Digitized by Google

14.10.269

Digitized by Google

# STORIA NATURALE

DEL

CONTE DI BUFFON.

TOMO XXXV.

FIRENZE
PER V. BATELLI E FIGLI
MDCCCXXXVI.

12R·8

# CONTINUAZIONE

DELLA

# STORIA NATURALE

DI BUFFON

TOMO XXXV.

12 R · Y

Digitized by Google

# STORIA NATURALE DE' VEGETABILI

CLASSIFICATA PER FAMIGLIE, CON LA CITAZIONE DELLA CLASSE E DELL'ORDINE DI LINNÈO, E L'INDICAZIONE DELL' USO CHE SI PUÒ FAR DELLE PIANTE, NELLE ARTI, NEL COMMERCIO, NELL' AGRICOLTURA, NEI GIARDINAGGI, NELLA MEDICINA ECC.: CON DISEGNI TRATTI DAL NATURALE, E UN GENERE COMPLETO, SECONDO IL SISTEMA LINNEANO, CON DE' RINVII ALLE FAMIGLIE NATURALI; DI A. L. DE JUSSIEU,


## DA G. B. LAMARCK,

MEMBRO DELL' ISTITUTO NAZIONALE DI FRANCIA E PROFESSORE AL MUSEO DI STORIA NATURALE.

## E DA B. MIRBEL,

MEMBRO DELLA SOCIETA' DELLE SCIENZE, LETTERE ED ARTI DI PARIGI, PROFESSORE DI BOTANICA NELL' ATENEO DI PARIGI.


RECATA IN LINGUA ITALIANA

DAL SIG. D. A. FARINI,

GIA PROFESSORE DI MATEMATICA ELEMENTARE CON NOTE ED AGGIUNTE.

TOMO II.


FIRENZE

PER V. BATELLI E FIGLI

MDCCCXXXVI.

Digitized by Google

# STORIA

# NATURALE

## DE' VEGETABILI.

---

### CLASSE V.

### PENTANDRIA.

#### Monoginia.

I. Fiori monopetali, inferiori: un seme.

286. NITTAGINE, Nyctago Juss. *Mirabilis*. Linn. Lam. tav. 105. (*nittaginee*). — Calice inferiore, quinquifido; corolla imbutiforme, ristretta al di sopra dell' ovajo, oscuramente quinquifida; ovajo circondato da una membrana portante gli stami; un seme globoso ricoperto dalla base della corolla.

287. ABRONIA, Abronia. Juss. Lamarck tav. 105. *Tricratus*. L' Herit. Wild. (*nittaginee*). — Calice nullo; corolla inferiore a forma di sottocoppa, ristretta nella parte media, a cinque incisure in-

cavate; ovajo circondato dalla guaina degli stami riuniti alla base; un seme a cinque angoli.

288. PIOMBAGGINE, Plumbago. Linn. Lam. tav. 105. (*piombagginee*). — Calice tubuloso, a cinque denti; corolla imbutiforme, quinquifida; filetti dilatati e riuniti alla base, circondanti l' ovajo; cinque stimmi; capsula monosperma.

289. WEIGELIA, Weigelia. Thunb. Lin. tav. 105. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Calice a cinque divisioni, a lesina: corolla imbutiforme, a lembo campanulato, quasi a cinque lobi; stilo laterale; stimma scudiforme, monosperma.

290. CHINCAMALIO, Quinchamalium. Juss. Lam. tav. 142. *Quinchamala*. Wild. (*eleagnoidi*). — Calice inferiore, globoso, a cinque denti; corolla superiore, tubulosa, quinquifida; un seme inferiore, ricoperto dal calice.

291. CORIMBIO, Corymbium. Linn. Lam. tav. 723. (*cinarocefale*). — Calice bifillo, lungo, glumaceo, munito alla base di quattro o cinque squame; corolla imbutiforme, quinquifida; antere riunite; stimma bifido; un seme oblungo, lanoso.

II. Fiori monopetali, inferiori; frutto bisperma.

292. CERINTO, Cerinthe. Linn. Lam. tav. 93. ( *borraginee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla tubulata, panciuta, a cinque denti; orificio nudo, aperto; due noci ossee, biloculari, bisperme.

293. MESSERSCMIDIA, Messerschmidia Lin. Lam. tav. 95. ( *borraginee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla imbutiforme, quinquifida, orificio nudo; due noci sugherose, bisperme.

III. Fiori monopetali, inferiori, quattro semi nudi.

294. ECHIO, Echium. Linn. Lam. tav. 94. ( *borraginee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla tubulosa; campanulata, a cinque lobi disuguali; orificio nudo: quattro semi.

295. ECHIOCHILONE, Echiochilon. Desf. ( *borraginee* ). — Calice a quattro divisioni a forma di lesina: corolla tubulosa, bilabiata, labbro superiore a due lobi: l' inferiore a tre lobi; quattro semi.

296 ELIOTROPIO, Heliotropium. Linn. Lam. tav. 91. ( *borraginee* ): — Calice tubuloso a cinque denti; corolla a for-

ma di sottocoppa, quinquifida, con denti; o pieghe interposte; orificio nudo, quattro semi.

297. POLMONARIA, Pulmonaria. Linn. Lam. tav. 93. ( *borraginee* ). — Calice pentagono, quinquifido; corolla imbutiforme, semiquinquifida; orificio nudo, aperto, quattro semi.

298. LITOSPERMA, Lithospermum. Linn. Lam. tav. 91. ( *borraginee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla imbutiforme, a cinque lobi: orificio nudo, stretto; quattro semi.

299. ONOSMA, Onosma. Linn. Lam. tav. 93 ( *borraginee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata, a cinque denti; orificio nudo, aperto; quattro semi.

300. SIMFITO, Symphytum. Linn. Lam. tav. 93. ( *borraginee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla imbutiforme, superiormente panciuta, a cinque denti; orificio chiuso da squame a forma di lesina, conniventi; quattro semi.

301. BORRAGINE, Borrago. Lin. Lam. tav. 94. ( *borraginee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla a ruota, aperta, quinquifida; orificio chiuso da squame; quattro semi.

302. LICOPSIDE, Lycopsis. Linn. Lam. ta-

vola 92. (*borraginee*) — Calice quinquifido; corolla imbutiforme; a cinque lobi; tubo curvo; orificio chiuso da squame; quattro semi.

303. ECHIODE, Echiodides. Desfont. *Lycopsis vesicaria.* Linn. *Lycopsis nigricans.* Lam. (*borraginee*).— Calice rigonfio, angoloso, quinquifido; corolla imbutiforme, a cinque lobi; tubo diritto; orificio chiuso da squame; quattro semi.

304. BUGLOSSO, o ANCUSA, Anchusa. Linn. Lam. tav. 92. (*borraginee*). — Calice quinquifido; corolla imbutiforme, a cinque lobi: orificio chiuso da squame; quattro semi scavati alla base.

305. ASPERUGINE, Asperugo. Lin. Lam. tav. 94. (*borraginee*). — Calice a cinque incisure disuguali, dentate, corolla imbutiforme; semiquinquifida; orificio chiuso da squame; quattro semi coperti dal calice compresso.

306. CINOGLOSSO, Cynoglossum. Linn. Lam. tav. 92. (*borraginee*). — Calice a cinque divisioni; corolla imbutiforme, a cinque lobi; orificio chiuso da cinque squame, quattro semi appianati attaccati allo stilo dal lato interno.

307. MIOSOTIDE, Myosotis. Linn. Lam. tavola. 91. (*borraginee*). — Calice quin-

quifido; corolla a forma di sottocoppa, quinquifida, incavata, orificio chiuso da squame convesse, quattro semi.

IV. Fiori monopetali, inferiori; semi rinchiusi in un pericarpio.

308. NOLANA, Nolana. Linn. Lam. tavola 97. (*borraginee*). — Calice inferiormente turbinato, a cinque divisioni; corolla campanulata, oscuramente quinquilobata, stilo tra le ovaje, cinque drupe; triloculari o quinquiloculari; stanze monosperme.

309. CORIDE, Coris. Linn. Lam. tav. 102. (*primulacee*). — Calice panciuto, a cinque denti; setole spinose situate alla base dei denti; corolla monopetala, irregolare, quinquifida; capsula superiore a cinque valve.

310. IDROFILLO, Hidrophyllum. Linn. Lam. tav. 97. (*borraginee*). — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata, quinquifida, solcata internamente da cinque striscie melifere; stimma bifido; capsula globosa, uniloculare, bivalve.

311. GALACE, Galax. Linn. *Viticella*. Mitch. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Calice a dieci divisioni, cinque delle quali interne ed alterne più lunghe;

corolla a forma di sottocoppa, quinquifida; capsula uniloculare, bisperma, aprentesi con elasticità in due valve.

312. PORAQUEIBA, Poraqueiba. Aubl. Lamarck tav. 134. *Barreria*. Schreb. (*berberidee*). — Calice a cinque denti; corolla a ruota, a cinque divisioni, avente cinque fossette nella superficie superiore; filetti dilatati; antere a quattro angoli, riunite: tre stimmi: frutto ....

313. CORTUSA, Cortusa. Linn. Lam. tavola 99. (*primulacee*). — Calice quinquifido; corolla a ruota, a cinque lobi; orificio un po' rigonfio e sporgente in fuori; capsula bisolcata, uniloculare.

314. ANAGALLIDE, Anagallis. Linn. Lam. tav. 101. (*primulacee*). — Calice quinquifido; corolla a ruota, a cinque lobi, stami villosi inferiormente; capsula uniloculare, aprentesi di traverso.

315. LISIMACHIA, Lysimachia. Linn. Lam. tav. 101. (*primulacee*). — Calice quinquifido; corolla a ruota, quinquifida; capsula globosa; uniloculare, a dieci valve.

316. DORENA, Dorena. Thunb. (*pianta d' Ordine indeterminato.*) — Calice quinquifido; corolla quinquifida, stimma incavato; capsula pisiforme, uniloculare, univalve; polisperma.

317. CICLAME, *pan porcino*; Cyclamen. Linn. Lam. tav. 100. (*primulacee*). — Calice quinquifido; corolla a ruota, quinquifida, ripiegata; stami nel tubo; bacca globosa, uniloculare.

318. DODECATEONE, Dodecatheon Linn. Lam. tav. 99. (*primulacee*). — Calice a cinque incisure ripiegate; corolla a ruota, ripiegata, quinquifida: stami fuori del tubo: capsula oblunga, uniloculare.

319. SOLDANELLA, Soldanella. Linn. Lam. tav. 99. (*primulacee*). — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata, lacerata, moltifida; capsula uniloculare, moltivalve al vertice.

320. VOIRIA, Voiria. Aubl. *Vohiria*. Juss. Lam. tav. 109. *Lita*. Schreb. (*genzianee*). — Calice corto, quinquifido, munito alla base di due o tre squame; corolla a forma di sottocoppa, a cinque lobi; tubo lunghissimo, rigonfio alla base ed al vertice; capsula uniloculare, bivalve.

321. PRIMAVERA, Primula Linn. Lam. tavola 98. (*primulacee*). — Calice tuboloso; a cinque denti; tubo più lungo del calice; orificio aperto; capsula uniloculare, diecivalve al vertice.

322. ANDROSACE, Androsace. Linn. Lam.

tav. 98. (*primulacee*). — Calice quinquifido; corolla a forma di sottocoppa, a cinque lobi; tubo più corto del calice; orificio ristretto, glanduloso; capsula globosa, uniloculare, quinquevalve.

323. AREZIA, Aretia. Linn. (*primulacee*). — Calice quinquifido; corolla a forma di sottocoppa, quinquifida; tubo ristretto al vertice; capsula uniloculare; cinque valve (quinquisperma. Jacq.)

324. BACOPA, Bacopa. Aubl. Lam. tavola 102. (*portulacee*). — Calice a cinque divisioni disuguali; corolla a forma di sottocoppa, quinquifida; stimma capitato; capsula membranosa, uniloculare.

325. OTTONIA, Hottonia. Linn. Lam. tavola 100. (*primulacee*). — Calice a cinque divisioni; corolla a forma di sottocoppa, quinquifida; tubo corto; stami inserti nel tubo; capsula globosa, uniloculare.

326. SEFFIELDA, Sheffieldia. Forst. Lin. S (*primulacee*). — Calice quinquifido; corolla campanulata, a cinque lobi: cinque filetti alterni, sterili; capsula uniloculare, quinquivalve; polisperma.

327. MENIANTE, Menyanthes. Linn. Lam. tav. 100. fig. 1. (*primulacee*). — Calice quinquifido: corolla imbutiforme,

a cinque incisure ovali, interiormente barbute; stimma bifido; capsula uniloculare, bivalve, polisperma; semi lisci, attaccati lungo il mezzo delle valve.

328. NINFOIDE, Nymphoides. Tourn. Vent. *Menyanthes nymphoides*. Linn. Lam. tav. 100. fig. 2. ( *primulacee* ). — Calice quinquifido; corolla a ruota, a cinque incisure, rotonde e cigliate; stimma bifido; capsula uniloculare, bivalve polisperma; semi membranosi, cigliati, attaccati lungo le suture delle valve.

329. ALLAMANDA, Allamanda. Linn. Lam. tav. 171. *Orelia*. Aubl. (*apocinee*). — Calice a cinque divisioni; corolla imbutiforme, quinquifida; ovajo circondato alla base da un disco anulare; capsula coriacea, compressa, ispida di lunghe punte, uniloculare, bivalve, polisperma.

330. TEOFRASTA, Theofrasta. Lin. Lam. tav. 119. ( *apocinee* ). — Calice a cinque lobi; corolla campanulata, corta, a cinque lobi; capsula globosa, grande, uniloculare, polisperma, internamente un po' polposa.

331. GENIOSTOMA, Geniostoma. Forst. Lamarck tav. 133. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice turbinato, inferiore, quinquifido; corolla tubulosa,

a cinque divisioni; orificio barbuto; stimma solcato; capsula biloculare, polisperma.

332. SPIGELIA, Spigelia. Linn. Lam. tavola 107. ( *genzianee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla imbutiforme, quinquifida; capsula didima, biloculare, polisperma.

333. PONGAZIO, Pongatium. Juss. *Sphenoclea*. Gaert. Wild. *Gaertnera*. Retz. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ).— Calice inferiore, quinquifido; corolla quinquifida, più piccola del calice; stimma capitato, persistente; capsula compressa, biloculare, aprentesi di traverso.

334. OFIORIZA, Ophioriza. Linn. Lam. tavola 107. ( *genzianee* ). — Calice a cinque denti; corolla imbutiforme, quinquifida; due stimmi: capsula bilobata, biloculare, polisperma.

335. RETZIA, Retzia. Linn. Lam. tav. 103. ( *convolvulacee* ). — Calice a cinque divisioni disuguali; corolla tubulosa, cilindrica, quinquifida, villosa esternamente; stimma bifido; capsula biloculare, polisperma.

336. VILLUCCHIO. Convolvulus. Lin. Lam. tav. 104. ( *convolvulacee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata,

increspata, oscuramente quinquelobata: stimma bifido; capsula per lo più triloculare, di rado biloculare, quadriloculare, stanze ad uno a due spermi.

337. IPOMEA, Ipomaea. Linn. Lamarck tavola 104. ( *convolvulacee* ). — Calice quinquifido; corolla imbutiforme, o campanulata, increspata, quinquifida; stimma capitato; capsula triloculare, polisperma.

338. LISIANTO, Lisianthus. Linn. Lam. tavola 107. ( *genzianee* ). — Calice a cinque divisioni membranose; corolla imbutiforme; quinquifida, a tubo alquanto panciuto: stimma a due lobi; capsula oblunga, biloculare, e bivalve, lembi delle valve accartocciati all' indentro.

339. DATURA, *Stramonia*, Datura. Lin. Lam. tav. 113. ( *solanee* ). — Calice tuboloso, angoloso, quinquifido; corolla imbutiforme, increspata, oscuramente quinquilobata; capsula quadrivalve, polisperma.

340. GIUSQUIAMO, Hyoscyamus. Lin.Lam. tav. 117. ( *solanee* ). — Calice tubuloso, quinquifido; corolla imbutiforme, irregolare, a cinque lobi; capsula operculata, biloculare, bivalve, polisperma.

341. NICOZIANA, *Tabacco*, Nicotiana.

Linn. Lam. tav. 113. ( *solanee* ). — Calice orciuolato, quinquifido; corolla imbutiforme, regolare, quinquifida: capsula biloculare, bivalve, polisperma.

342. VERBASCO, Verbascum. Linn. Lam. tav. 117. ( *solanee* ). — Calice a cinque divisioni: corolla a ruota, a cinque lobi disuguali; filetti inferiormente barbuti; capsula biloculare, bivalve, polisperma.

343. CHIRONIA, Chironia. Linn. Lam. tavola 108. ( *genzianee* ). — Calice quinquifido: corolla imbutiforme, a cinque divisioni: stilo inclinato: antere ravvolte a spirale dopo la fecondazione; capsula biloculare, o bacca uniloculare.

344. PORANA, Porana. Linn. ( *pianta di Ordine indeterminato* ). — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata, quinquifida; stilo bifido: due stimmi globosi; pericarpio bivalve.

345. DIAPENSIA, Diapensia. Linn. Lam. tav. 102. ( *convòlvulacee* ). — Calice a cinque divisioni; esternamente munito di tre squame; corolla a forma di sottocoppa, quinquifida; stami attaccati al tubo; capsula triloculare, polisperma.

346. FLOCE, Phlox. Linn. Lam. tav. 108. ( *polemonacee* ). — Calice profondamente quinquifido: corolla a forma di

sottocoppa, quinquifida; filetti degli stami ineguali, rinchiusi nel tubo: stimma trifido; capsula triloculare; stanze monosperme.

347. POLEMONIO, Polemonium. Linn. Lam. tav. 106. (*polemonacee*). — Calice orciuolato, quinquifido: corolla a ruota, a cinque lobi: filetti degli stami dilatati alla base: stimma trifido: capsula triloculare, polisperma; semi angolosi.

348. CANTUA, Cantua. Juss. Lam. tavola 106. (*polemonacee*). — Calice orciuolato, trifido o quinquifido: corolla imbutiforme, a cinque lobi: capsula triloculare, polisperma; semi alati.

349. BROSSEA, Brossaea. Linn. Lam. tavola 111. (*bicorni*). — Calice carnoso quinquifido; corolla conoide, intera, tronca alla cima: capsula solcata, quinquiloculare, polisperma.

350. AZALEA, Azalea. Linn. Lam. tav. 110. (*rodoracee*). — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata, o imbutiforme, a cinque incisure disuguali; stami inserti sul ricettacolo: capsula quinquiloculare, polisperma.

351. EPACRIDE, Epacris. Linn. Lam. tavola 111. (*bicorni*). — Calice a cinque divisioni; corolla imbutiforme, villosa, a tubo allargato in un lembo

quinquifido; cinque squame alla base dell' ovajo; capsula quinquiloculare, quinquivalve, polisperma.

352. NERIONE, Nerium. Linn. Lamarck tav. 174. ( *apocinee* ). — Calice a cinque divisioni: corolla imbutiforme, a cinque divisioni oblique, munita alla lor base interna di appendici moltifide; stimma tronco, retto da un rilievo anulare; due follicoli cilindrici, diritti: semi capelluti.

353. STROFANTO, Strophanthus. Decandolle. *Echites* ( *caudata* ). Linn. *Nerium* ( *caudatum* ). Lam. — Calice a cinque divisioni; corolla a cinque divisioni terminate da un filetto allungato: orificio guernito da dieci appendici semplici; due follicoli cilindrici, diritti: semi capelluti.

354. ECHITE. Echites. Linn. Lam. tav. 174. ( *apocinee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla imbutiforme: quinquifida; orificio nudo: ricettacolo nell'ovajo munito di cinque glandule; stimma capitato, a due lobi; due follicoli lunghissimi, diritti; semi capelluti.

355. PLUMERIA, Plumeria. Linn. Lam. tavola. 173. ( *apocinee* ). — Calice a cinque incisure ottuse; corolla imbutiforme, a cinque divisioni ottuse; stimma

bifido; due follicoli panciuti, inclinati; semi contornati da un' ala membranosa.

356. CAMERARIA, Camerania. Linn. Lam. tav. 173. (*apocinee*). — Calice piccolissimo, quinquifido: corolla imbutiforme, a cinque incisure, oblique; stimma capitato, bifido; due follicoli discosti, orizzontali, compressi, oscuramente trilobati; semi membranosi al vertice

357. TABERNEMONTANA, Tabernaemontana. Linn. Lam. tav. 170. (*apocinee*) — Calice quinquifido, a cinque divisioni: corolla imbutiforme, a cinque incisure oblique; ovajo munito alla base di cinque glandule bifide; stimma capitato; due follicoli discosti, orizzontali, acuminati, polposi internamente; semi rugosi, immersi nella polpa.

358. PERVINCA, Vinca. Linn. Lamarck tav. 172. (*apocinee*). — Calice a cinque divisioni; corolla a forma di sottocoppa, a cinque incisure oblique; orificio munito di un rilievo sporgente; stimma concavo, internamente guernito di un rilievo piano, orbicolare; due follicoli cilindrici, diritti; semi nudi.

359 CERBERA, Cerbera. Linn. Lam. tavola 170. (*apocinee*) — Calice a cinque divisioni; corolla imbutiforme, a

cinque divisioni oblique; orificio a cinque angoli e a cinque denti; stimma a due lobi; drupa a nocciuolo quadrivalve, biloculare, bisperma.

360. GELSEMIO, Gelsemium. Juss. *Bignonia sempervivens.* Lin. (*apocinee*).— Calice piccolo, a cinque denti; corolla imbutiforme, a cinque lobi quasi uguali; capsula ovale, compressa, solcata nel mezzo, biloculare, bivalve, polisperma.

361. ENDRACHIO, Endrachium. Juss. *Humbertia.* Commers. Lam. tav. 103. *Thouinia* Smith. (*convolvulacee*). — Calice coriaceo, a cinque divisioni; corolla orciuolata, increspata, villosa al di fuori; lievemente quinquilobata; capsula a forma di bacca, stipitata, biloculare; stanze monosperme.

362. TECTONA, Tectona. Linn. Suppl. *Theka.* Juss. Lam. tav. 136. (*pirenacee*). — Calice campanulato, di cinque a sei lobi; corolla tubulosa, di cinque a sei lobi merlati; drupa secca, spugnosa, rinchiusa nel calice ingrandito, e divenuto vescicoloso; nocciuolo triloculare o quadriloculare, trisperma o quadrisperma.

363. ARDISIA, Ardisia. Swartz. *Anguillaria.* Gaert. Lam. tav. 136. fig. 1, 3. (*sub Icacorea*). *Icacorea.* Aubl. (*pian-*

*ta d' Ordine indeterminato* ). — Calice quinquifillo o a cinque divisioni; corolla a forma di sottocoppa, a cinque divisioni ripiegate; antere diritte; drupa globosa; nocciuolo monosperma.

364. BUMELIA, Bumelia. Swartz. *Sideroxylon.* Linn, *Achras.* Linn. *Chrysophyllum.* Lam. ( *ilosperme* ). — Calice quinquifillo; corolla a cinque divisioni; ciascuna divisione per lo più munita alla base di due piccole squame; ovajo circondato da cinque appendici; drupa ovale; nocciuolo monosperma.

365. GINOPOGONE, Gynopogon. Forst. Lam. tav. 118. ( *apocinee* ). — Calice piccolissimo, quinquifido; corolla tubulosa, internamente villosa; a cinque divisioni oblique; stimma didimo, villoso; drupa pedicciuolata, pisiforme; nocciuolo semibiloculare.

366. LAUGERIA, Laugeria. Linn. ( *rubiacee* ). — Calice piccolissimo, quasi intero; corolla tubulata, a cinque lobi, tubo gracile, oblungo; drupa pisiforme; nocciuolo quinquiloculare, quinquisperma.

367. VARRONIA, Varronia. Linn. Lam. tav 95. (*borraginee*). — Calice a cinque denti; corolla tubulosa, a cinque

divisioni: drupa rinchiusa nel calice; nocciuolo quadriloculare, quadrisperma.

368. CORDIA, Cordia. Linn. Lam. tav. 69. (*borraginee*) — Calice a cinque denti; corolla imbutiforme, a cinque divisioni (di rado a quattro, ad otto divisioni); stilo dicotomo; drupa contenente un nocciuolo quadriloculare, quadrisperma; due o tre stanze soggette ad abortire.

369. ERRETZIA, Ehretia. Linn. Lam. tavola 96 (*borraginee*). — Calice quinquifido; corolla tubulosa, a cinque lobi; stimma incavato; bacca dividentesi in due emisferi, ciascuno de' quali biloculare, bisperma.

370. STIFELIA Styphelia. Smith. *Epacris*. Forst. *Ardisia*. Gaert. - Calice embricato; corolla tubulosa; stami inserti all' orificio della corolla; drupa quinquiloculare; due semi.

371. AMBELANIA, Ambelania. Aubl. Lam. tav. 169. *Willughbeja*. Schreb. (*apocinee*). - Calice a cinque divisioni; corolla a forma di sottocoppa, a cinque divisioni oblique, ondulate; stimma bicuspidato; capsula ovale, carnosa, biloculare, polisperma.

372. CARISSA, Carissa. Linn. Lam. tav. 118. *Arduina*. Linn. *Antura*. Forst. (*apo-*

*cinee*). - Calice quinquifido, oppure a cinque divisioni: corolla lunga, tubulosa, quinquifida; bacca piccola, sferica, bi loculare; stanze con uno, con due semi o polisperme; semi compressi.

373. JACQUINIA, Jacquinia. Linn. Lam. tav. 121. (*ilosperme*). - Calice a cinque divisioni; corolla campanulata, panciuta, a dieci incisure, cinque delle quali più corte; stami inserti sul ricettacolo; drupa a forma di bacca, monosperma.

374. MIRSINE, Myrsine. Linn. Lamarck tav. 122. (*ilosperme*). — Calice a cinque divisioni; corolla quinquifida; connivente; ovajo globoso che riempie l'interno della corolla; stimma villoso, sagliente; drupa a nocciuolo, quinquiloculare, quinquisperma.

375. BLADIA, Bladia. Thunb. Lam. tav. 133. (*pianta d'ordine indeterminato*). — Calice corto, a cinque divisioni; corolla a ruota, quinquifida; drupa a forma di bacca, monosperma; seme ad arillo.

376. PEDERIA, *Danaide*; Paederia. Linn. Lam. tav. 166. (*rubiacee*). — Calice a cinqne denti; corolla imbutiforme, cingue lobi, internamente villosa; bacca coronata, fragile, bisperma.

377. RAUVOLFIA, Rauwolfia. Linn. Lam.

tav. 172. (*apocinee*). — Calice a cinque denti; corolla imbutiforme, a cinque divisioni; drupa quasi globosa; nocciuolo biloculare, bisperma.

378. CESTRO, Cestrum. Linn. Lam. tav. 112. (*solanee*). — Calice corto, a cinque denti; corolla tubulosa, quinquifida; stami lisci, muniti per lo più di un dente; stimma ottuso; bacca biloculare (uniloculare. Linn. Gaert.), polisperma.

379. FAGREA, Fagraea. Thunb. Lam. tav. 167. (*apocinee*). — Calice campanulato, a cinque divisioni; corolla imbutiforme, a cinque divisioni; a tubo lunghissimo; stimma scudiforme; bacca carnosa, biloculare; semi globosi.

380. TORNEFORSIA, Tournefortia. Linn. Lam. tav 95. (*borraginee*). - Calice piccolo, a cinque divisioni; corolla imbutiforme, quinquifida, a tubo globoso alla base; bacca traforata da alcuni pori, contenente due o quattro nocciuoli, biloculari, bispermi.

381. STRICNOS, Strychnos. Linn. Lam. tav. 119. *Ignatia*. Linn. Wild. (*apocinee*). - Calice quinquifido; corolla tubulosa, quinquifida; bacca uniloculare, polisperma (di rado uno, o tre spermi), scorza quasi legnosa, fragile.

382. CAPSICO, Capsicum. Linn. Lam. tav.

116. ( *solanee* ). - Calice quinquifido; corolla a ruota, increspata, quinquifida; antere conniventi, aprentesi longitudinalmente; bacca secca, corticosa, polisperma.

383. SOLANO, Solanum. Linn. Lam. tav. 115. ( *solanee* ). — Calice quinquifido; corolla a ruota, increspata, quinquifida; antere conniventi, aprentesi al vertice per due pori; bacca distinta da un punto al vertice, polisperma.

184. GIABOROSA, Jaborosa. Juss. Lamarch. tav. 114. (*solanee*). — Calice corto, quinquifido; corolla tubulosa, quinquifida; filetti piani, attaccati al vertice dal tubo; stimma a capitolo. Frutto...

385. MANDRAGORA, Mandragora. Juss. Gaert. *Atropa*. Linn. Lam. ( *solanee* ). — Calice turbinato, quinquifido: corolla campanulata, quinquifida; filetti dilatati, riuniti alla base, distanti, e sottili al vertice; bacca solida, uniloculare, polisperma.

386 ATROPA, Atropa. *Atropa mandragora*. Linn. Lam. tav 114. ( *solanee* ).— Calice quinquifido; corolla campanulata, quinquifida; filetti sottili; bacca biloculare, polisperma.

387. NICANDRA, Nicandra. Adanson. Iuss. *Atropa*. Linn. *Atropa physaloides*. (*solanee*). — Calice a cinque angoli, a cin-

que divisioni conniventi, quando sono mature, e ricoprenti il frutto; corolla campanulata, quinquifida: filetti sottili, dilatati alla base, conniventi al vertice: bacca secca, sferica, quinquiloculare, polisperma.

388. FISALI, Physalis. Linn, Lam. tav. 116. ( *solanee* ). — Calice quinquifido, vescicoloso, quando è maturo, e rinchiudente il frutto; corolla a ruota, quinquifida; stammi conniventi; bacca globosa, biloculare, polisperma.

389. ELLISIA, Ellisia. Linn. Lam. tav. 197. (*borrag.*). — Calice profondamente quinquifido; corolla imbutiforme, stretta, quinquifida; capsula biloculare, bivalve, stanze bisperme; un seme al di sopra dell' altro.

390. LICIO, Lycium. Linn. Lam. tav. 112. ( *solanee* ). — Calice corto, trifido o quinquifido; corolla tubolosa, quadrifida o quinquifida; stami ordinariamente villosi alla base; stimma bifido: loculare, polisperma.

391. MOUTABEA, Moutabea. Aubl. *Chryptostomum*. Schr. (*pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice tubuloso, quinquifido: corolla a cinque divisioni disuguali: antere riunite in un sol filetto, largo, curvo al vertice, a cinque denti che chiude l' orificio della corolla: bacca triloculare, trisperma.

392. ROPOUREA, Ropourea. Aubl Lam. tav. 121. *Camax*. Schreb. (*pianta di Ordine indeterminato*). — Calice a cinque divisioni; corolla a ruota, a cinque lobi: tubo cortissimo; stimma trifido o quadrifido; bacca quadriloculare, polisperma.

393. TRIGUERA, Triguera. Cav. Lam. tav. 114. (*solanee*). — Calice quinquifido: corolla campanulata, irregolare, quinquifida: filetti degli stami dilatati e riuniti alla base in un calicetto membranoso, a cinque denti, circondante l'ovajo: bacca secca, quadriloculare: stanze bisperme.

394 SOLANDRA, Solandra. Swartz. (*solanee*). — Calice lungo, quinquifido, dividentesi quando il frutto si matura, in tre o cinque segmenti; corolla imbutiforme, grandissima, a cinque incisure ondulate: bacca ovale, acuminata, quadriloculare, polisperma.

395. MENAIDE, Menais. Linn. (*borraginee*). — Calice a tre divisioni: corolla a forma di sottocoppa, a cinque divisioni; bacca globosa, quadriloculare, quadrisperma.

396. LEEA, Leea. Linn. (*ilosperme*). — Calice quinquifido: corolla monopetala, quinquifida; un corpo tubulato; a cinque lobi bifidi, inserti nella base interna della corolla; bacca inferiore globosa, quinquisperma.

397. SIDEROSSILO, Syderoxylon. Linn. Lam. tav. 120. (*ilosperme*). — Calice quinquifido; corolla a ruota, quinquifida, munita di cinque appendici; drupa a nocciuolo, monosperma.

398. CRISOFILLO, Chrysophyllum. Linn. Lam. tav. 120. (*ilosperme*). — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata a cinque divisioni; stimma quasi quinquifido; bacca globosa, dieciloculare, diecisperma.

399. BASSOVIA, Bassovia. Aubl. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Calice a cinque divisioni; corolla a ruota, a cinque divisioni; bacca ovale, lavorata ad incavo, polisperma; semi guerniti di un rilievo membranoso.

400. BEOBOTRI, Baeobotrys. Forster. Lam. tav. 111. *Maesa*. Forsk. Juss. (*bicorni*). — Calice semisuperiore; campanulato, a cinque denti, munito all'infuori di due squame persistenti (calice esterno. Schreb.); corolla campanulata, quinquifida; bacca globosa, uniloculare, polisperma, coronata dal calice.

401. TAPURA, Tapura. Aubl. *Rohria*. Schreb. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Calice a sei divisioni, munito di tre brattee; corolla monopetala, bilabiata; labbro superiore diritto, lungo: l'infe-

riore corto, a due lobi; ovajo a tre angoli; stimma a tre lobi. Frutto...

V. Fiori monopetali, superiori.

402. SAMOLO, Samolus. Linn. Lam. tav. 101. (*primulacee*). — Calice semisuperiore, quinquifido; corolla a forma di sottocoppa, a cinque lobi; cinque squame che ricuoprono gli stami; capsula uniloculare, seminferiore, semicinquevalve, polisperma.

403. VIRETTA, Virecta. Linn. *Rondeletia*. Rottb. (*rubiacee*). — Calice quinquifido; a denti interposti; corolla imbutiforme, a cinque divisioni; stimma bipartito; capsula inferiore, angolosa, coronata, uniloculare, polisperma.

404. BELLONIA, Bellonia. Linn Lam tav. 149. (*rubiacee*). — Calice quinquifido; corolla a ruota. a cinque divisioni; capsula inferiore, puntuta dalle incisure calicinali, conniventi, uniloculare, polisperma.

405. MACROCNEMO, Macrocnemum. Linn. (*rubiacee*). — Calice turbinato, a cinque denti; corolla campanulata, a cinque lobi; capsula inferiore, biloculare, polisperma; semi embricati.

406. DENTELLINA, Dentella. Forst. Lam.

tav. 118. (*rubiacee*). — Calice quinquifido, rinchiuso sotto il lembo; corolla imbutiforme, quinquifida, con incisure a tre denti; capsula pisiforme, coronata, biloculare, polisperma.

407. CHIMARRIDE, Chimarrhis. Jacq. (*rubiacee*). — Calice intero; corolla imbutiforme, quinquifida; stimma bipartito; capsula coronata. biloculare; stanze monosperme.

408. RONDELEZIA, Rondeletia. Linn.Lam. tav. 162. (*rubiacee*). — Calice quinquifido; corolla imbutiforme; quinquifida, tubo un po' panciuto nel vertice; bacca secca, arrotondata, coronata, inferiore, biloculare, polisperma.

409. CHINACHINA, Cinchona. Linn. Lam. tav. 164. (*rrbiacee*). — Calice turbinato, a cinque denti; corolla tubulosa, quinquifida, oppure a cinque divisioni; capsula oblunga, coronata, biloculare, che dividesi in due; semi guerniti di un rilievo membranoso.

410. PORTLANDIA, Portlandia. Linn. Lam. tav. 162. (*rubiacee*). — Calice grande, quinquifido; corolla imbutiforme, quinquifida, a tubo insensibilmente dilatato; antere lunghe, diritte: capsula pentagona, smussata, biloculare, polisperma, coronata dal calice.

411. ROELIA, Roelia. Linn. Lam. tav. 123. ( *campanulacee* ). — Calice tubulato, quinquifido; corolla imbutiforme, a cinque divisioni; filetti degli stami dilatati alla base: stimma bifido: capsula inferiore, cilindrica, biloculare.

412. GOODENIA; Goodenia. Smith. Cav. ( *campanulacee* ). — Calice a cinque divisioni al vertice; corolla monopetala, irregolare; tubo fesso longitudinalmente fino alla base; bulbo laterale quinquifido; stimma tubulato, cigliato; capsula bivalve, uniloculare, o biloculare, polisperma; semi compressi.

413. RAZIONZOLO, Phyteuma. Linn. Lam. tav. 124. ( *campanulacee* ). — Calice quinquifido; corolla a ruota, a cinque divisioni lineari; stimma bifido o trifido: capsula inferiore, biloculare. o triloculare, polisperma.

414. TRACHELIO, Trachelium. Linn. Lam. tav. 126. ( *campanulacee* ). — Calice quinquifido, corolla imbutiforme, a cinque lobi; stimma globoso; capsula inferiore, triloculare, polisperma.

415. CAMPANULA, Campanula. Linn. Lam. tav. 123. *Prismatocarpus*. L'Herit. *Legouzia*. Durande. ( *campànulacee* ). — quinquifido o diecifido, a cinque incisure ripiegate: corolla campanulata, quin-

quifida; filetti degli stami allargati alla base: stimma trifido; capsula inferiore, triloculare (di rado quinquiloculare), polisperma, che per lo più s'apre sui lati.

416. LOBELLA, Lobelia. Linn. Lam. tav. 724 (*campanulacee*). — Calice a cinque denti; corolla monopetala, irregolare, a lembo bilobato, quinquifido; antere riunite in cilindro; capsula inferiore biloculare, o triloculare, polisperma.

417. SCEVOLA, Scaevola. Linn. Lam. tav. 123 (*campanulacee*). — Calice quinquifido; corolla monopetala, irregolare, a tubo fesso longitudinalmente fino alla base: lembo laterale quinquifido; stimma orciuolato, cigliato; drupa rotonda, strisciata; nocciuolo unisperma, o bisperma.

418. SCOEPFIA, Schoepfia. Schreb *Codonium*. Vahl. — Calice doppio, l'esterno bifido, inferiore; l'interiore intero, superiore: stimma capitato; drupa monosperma.

419. MATTIOLA, Matthiola. Linn. (*rubiacee*). — Calice superiore, oblungo intero: corolla tubulosa: orificio dilatato ad imbuto: lembo intero, ondulato: drupa depressa, coronata, contenente un nocciuolo seiloculare a sei spermi.

420. MORINDA, Morinda. Linn. Lam. tav. 153. ( *rubiacee* ). Fiori aggregati; ricettacolo globoso; calice proprio, oscuramente quinquidentato: corolla superiore imbutiforme, quinquifida; stimma bifido; bacche aggregate, angolose, quadrilocular.

421. PSICOTRIA, Psychotria. Linn. Lam. tav. 161. ( *rubiacee* ). — Calice a cinque denti; corolla tubulosa, quinquifida; bacca coronata, solcata quando è matura, biloculare, bisperma; semi piani da un lato, convessi dall'altro.

422. NONATELIA, Nonatelia. Aub. Lam. tav. 155. *Oribasia*. Schreb. *Psychotria*. Wild. ( *rubiacee* ). — Calice piccolo, a cinque denti; corolla tubulosa, quinquifida; bacca piccola, coronata, strisciata, quinquiloculare, quinquisperma.

423. CAFFÈ, Coffea. Linn. Lam. tav. 160. ( *rubiacee* ). — Calice piccolissimo a quattro denti; corolla imbutiforme, a cinque divisioni, stami sporgenti: bacca inferiore umbilicata, bisperma: semi ad arillo.

424. CHIOCOCCA, Chiococca. Linn. Lam. tav. 160. ( *rubiacee* ). — Calice a cinque denti; corolla imbutiforme, quinquifida: stami non isporgenti; bacca inferiore coronata, compressa, bisperma.

425. SERISSA, Serissa. Commers. Juss. Lam

tav. 151. *Buchozia*. L'Herit. *Dysoda*. Lour. *Lycium*. Linn. ( *rubiacee* ). — Calice quadrifido, quinquifido; corolla corta, quadrifida, quinquifida, orificio villoso; bacca inferiore, polisperma.

426. TAPOGOMIA, Tapogomea. Aubl. Lam. tav. 152. *Cephaelis*. Schreb. (*rubiacee*). — Fiori riuniti a testa sopra un ricettacolo paleaceo, involucro polifillo; calice a cinque denti; corolla tubulosa a cinque lobi; bacca inferiore, bisperma.

427. VANGUERIA, Vangueria. Juss. Lam. tav. 159. *Vavanga*. Vahl. ( *rubiacee* ). — Calice a cinque denti; corolla piccola, campanulata, a tubo globoso, orificio villoso; stimma bilamellato; bacca inferiore, umbilicata, quadrisperma o quinquisperma.

428. POSOQUERIA, Posoqueria. Aub. Lamarck tav. 163. *Solena*. Wild. ( *rubiacee* ).— Calice superiore, turbinato, a cinque denti; corolla tubulosa, lunghissima, a cinque divisioni; orificio villoso; stimma trifido; bacca oviforme, coronata, uniloculare, polisperma.

429. GARDENIA, Gardenia. Linn. Lam. tav. 158. ( *rubiacee* ). — Calice a cinque denti o a cinque incisure, qualche volta oblique; corolla imbutiforme, quinquifida o novifida; stimma a due lobi; bac-

ca secca, inferiore; biloculare, o quadriloculare, polisperma.

430. TOCOIENA, Tocoyena. Aubl. Lam. tav. 163. *Ucriana.* Wild. (*rubiacee*). Calice superiore, turbinato, a cinque denti; corolla tubulosa, lunghissima, a cinque divisioni, dilatata sotto il lembo; orificio nudo; stimma bilamellato; bacca carnosa, coronata, biloculare, polisperma.

431. CANEFORA, Canephora. Juss. Lam. tav. 151. (*rubiacee*). — Involucro tubuloso, dentato, moltifiore, calice superiore quinquifido, o sestifido; corolla campanulata, quinquifida, o sestifida; stimma bifido. Frutto....

432. BERTIERA, Bertiera. Aubl. Lam. tav. 165. (*rubiacee*). — Calice turbinato, a cinque denti; corolla tubulosa, quinquifida; orificio villoso; stimma bilamellato; bacca inferiore, pisiforme, coronata, biloculare, polisperma.

433. LONICERA, *Caprifoglio*; Lonicera. Linn. Lam. tav. 150. *Symphoricarpos. Diervilla*, *Xylosteon*, *Caprifolium*; Juss. (*caprifogliacee*). — Calice superiore, a cinque denti; corolla irregolare, di rado uguale, a cinque divisioni, bacca umbilicata, biloculare, o quadriloculare, polisperma.

434. TRIOSTEO, Triosteum. Linn. Lam. tav.

150. (*caprifogliacee*). — Calice superiore quinquifido, lungo quanto la corolla; corolla tubulosa, disuguale, a cinque lobi; bacca coronata, triloculare, trisperma.

435. PLOCAMA, Plocama. Ait. — Calice superiore, a cinque denti; corolla campanulata, qninquifida: bacca triloculare; stanze monosperme.

436. MUSSENDA, Mussaenda. Linn. Lam. tav. 157. (*rubiacee*). — Calice quinquifido; corolla imbutiforme, a cinque divisioni; capsula ovale, membranosa, biloculare, polisperma; placenta, che divide le stanze; semi disposti in quattro serie.

437. SABICEA, Sabicea. Aubl. Lam. tav. 165. *Schwenkfeldia* Schreb. (*rubiacee*). — Involucro quadrifido: calice a cinque divisioni; corolla imbutiforme, a cinque divisioni; stimma quinquipartito; bacca quinqueloculare, polisperma.

438. DUAMELIA, Hamelia. Linn. Lam. tav. 155. (*rubiacee*). — Calice quinquifido; corolla tubulosa, a cinque angoli, quinquifida; stimma ottuso: bacca inferiore, coronata, solcata, quinquiloculare, polisperma.

439 ERITALE. Erithalis. Linn. Lam. tav. 159. (*rubiacee*). — Calice orciuolato,

a cinque denti; corolla a cinque divisioni; tubo corto; bacca inferiore, coronata, strisciata, dieciloculare, diecisperma.

VI. Fiori a quattro petali.

440. CADABA, Cadaba. Forsk. Juss. *Stroemia*. Vahl. Wild. (*capparidee*). — Calice quadrifillo; corolla a quattro petali, o nulla: ovajo munito alla base da un'appendice a linguetta; siliqua sitipitata, uniloculare, bivalve, polposa internamente, polisperma.

VII. Fiori inferiori a cinque petali.

441. IRTELLA, Hirtella. Linn. Lam. tav. 138. (*rosacee*). — Calice a cinque divisioni ripiegate, cinque petali: filetti degli stami lunghissimi, ravvolti a spirale; stilo laterale; drupa oscuramente trigona al vertice; nocciuolo uniloculare, monosperma.

442. RAMNO, Rhamnus. Linn. Lam. tav. 138. (*ramnoidi*). — Calice orciuolato, quadrifido o quinquifido; quattro o cinque petali (di rado nulli), piccolissimi squamiformi, inserti sul calice; stimma bifido o quadrifido; bacca biloculare o quadriloculare, bisperma, o quadrisperma.

443 CEANOTO, Ceanotus. Linn. Lam. tav. 129. (*ramnoidi*). — Calice turbinato, quinquifido, cinque petali, squamiformi, ad unghia alla base, a cucchiajo nel vertice; bacca secca, a tre follicoli monosperma.

444. CELASTRO, Celastrus. Lin. (*ramnoidi*). — Calice piccolo, a cinque lobi, cinqne petali ad nnghia, aperti; ovajo immerso in un disco largo e scavato da dieci striscie; tre stimmi; capsula a tre angoli, triloculare; semi a mezzo arillo.

445. EVONIMO. *Fusaggine*; Evonymus. Lin. Lam. tav. 131. (*ramnoidi*). — Calice aperto, a quattro o a cinque divisioni, coperto iu parte da un disco piano; quattro o cinque petali; stami portati ciascuno sopra una ghianda sagliente al di sopra del disco: capsula a quattro o a cinque angoli; a quattro o a cinque cavità; semi ad arillo.

446. STAAVIA. Staavia. Dahl. Thunb, *Brunia*. Linn. *Levisanus*. Schreb. (*ramnoidi*). — Fiori aggregati sopra un ricettacolo paleaceo, villoso; involucro polifillo; calice a cinque divisioni; cinque petali ad unghia; stami inserti al calice, due stili riuniti; bacca corticosa, quinquisperma.

447. EUPAREA, Euparea, Bancks. Gaert.

Lam. tav. 133. — Calice quinquifillo, con cinque o dodici petali; bacca secca superiore, globosa, uniloculare, polisperma.

448. BILLARDIERA, Billardiera. Sm. — Cinque petali alterni colle fogliuoline del calice; stimma semplice; bacca superiore, polisperma.

449. RUISCHIA, Ruischia. Jacq. Lam. tav. 137, fig. 1. inf. *Scuroubea* Aubl. Lamarck, tav. 135. fig. 2. inf. (*sub Ruischia*). *Logania*. Scop. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Calice quinquifillo o sestifillo; cinque petali ripiegati; stimma sessile, a quattro o cinque raggi, bacca? polisperma.

450. VITE, Vitis. Linn. Lam. tav. 145. (*sarment*). — Calice piccolissimo, a cinque denti; cinque petali quasi sempre coerenti al lor vertice: bacca superiore quinquisperma.

451. ESCALLONIA, Escallonia Linn. (*epilobie*). — Calice a cinque denti; cinque petali; stimma capitato; bacca biloculare, polisperma, coronata dal calice.

452. MANGIFERA, Mangifera. Linn. Lam. tav. 138. (*terebintacee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; drupa oblunga, subreniforme: nocciuolo compresso, filamentoso al difuori, monosperma.

453. SCREBERA, Schrebera. Retz. Wild. *Celastrus*. Vahl. *Mangifera*. Rottb. (*ramnoidi*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; ovajo circondato da un disco orbicolare: drupa secca, ovale oblunga: nocciuolo semibiloculare.

454. ELEODENDRO, Elaeodendrum. Jacq. Lam. tav. 132. *Rhamnus*. Linn. (*ramnoidi*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; drupa ovale; nocciuolo biloculare, o triloculare (due stanze soggette ad abortire), uno o trisperma.

455. VALCHERA, Walkera. Schreb. *Meesia*. Gaert. Lam. tav. 143. (*menispermoidi*). — Calice inferiore a cinque divisioni: cinque petali: cinque drupe uniloculari, monosperme; nocciuoli reniformi.

456. CORINOCARPO, Corynocarpus. Forst. Lam. tav. 143. (*berberidee*). — Calice quinquifillo; cinque petali; cinque squame petaliformi, ghiandifere alla base, alterne coi petali; noce turbinata, a clava, monosperma.

457. UMBOLDTZIA, Humboldtia. Vahl. *Bastchia*. Vahl. (*leguminose*). — Calice a quattro divisioni; cinque petali oblunghi, quasi uguali, appena ad unghia; legume oblungo, compresso.

458. PILOCARPO, Pilocarpus. Vahl.; Ca-

lice quinquifillo; cinque petali: stami inserti sotto l'ovajo: cinque capsule (due o tre soggette ad abortire), riunite alla base, aprentesi con elasticità, monosperme, semi ad arillo.

459. CEDRELA, Cedrela. Linn. Lam. tav. 137. *Cedrus*. Mill. (*meliacee*). — Calice piccolissimo, a cinque denti, cinque petali ottusi, dilatati e ravvicinati alla lor base, capsula legnosa, quinquiloculare, quinquivalve, polisperma, semi alati.

460. CALODENDRO, Calodendrum. Thunb. *Dictamus*. Linn. *Pallasia*. Houtuyn. (*rutacee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali scanalati, villosi; cinque squame petaloidi, glandulose al vertice, situate tra i petali, ed attaccate al ricettacolo: capsula distinta da cinqne solchi, quinquiloculare, quinquivalve.

461. TODDALIA, Toddalia. Juss. Lam. tav. 139. *Paullinia*. Linn. *Cranzia*. Schr. *Scopolia*. Smit. Wild. (*terebintacee*).— Calice piccolissimo, a cinque denti; cinque petali; bacca secca, pisiforme, punteggiata, quadriloculare o quinquiloculare; stanze monosperme.

462. POLICARDIA, Polycardia. Juss. Lam. tav. 132. (*ramnoidi*). — Calice a cinque lobi; cinque petali rotondi; stimma lobato; capsula coriacea, triloculare, o

quinquiloculare, trivalve o quinquivalve; semi mezzo ad arillo all' umbilico.

463. PITTOSPORO, Pittosporum. Banc. Gaert. Lam. tav. 144. — Calice inferiore, quinquifillo, caduco; cinque petali ad unghiette riunite in tubo orciuolato: capsula biloculare o quinquiloculare, bivalve o quinquivalve, polisperma; semi polposi.

464. BITTNERIA. Byttneria. Linn. Juss. *Buttneria*. Wild. Lamarck tav. 140. (*malvacee*). — Calice quinquifido; cinque petali ristretti a conio alla base e ricurvi all' indentro, trilobati al vertice, a lobi laterali cortissimi: quello del mezzo filiforme, e lunghissimo: stami retti sopra un calicetto a cinque denti: ovajo sessile; capsula muricata, a cinque follicoli monospermi, quinquevalve.

465. AJENIA, Ayenia. Linn. Lam. tav. 732. (*malvacee*) — Calice a cinque divioni; cinque petali muniti di un' unghietta filiforme, lunga, arcata, dilatati superiormente ed avvicinati a stella, sormontati da una ghianda pedicciuolata; stami retti da un calicetto quinquedentato; ovajo stipitato; capsula muricata, a cinque follicoli monospermi, dieci valve.

466. GLUTA, Gluta. Linn. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Calice membra-

noso, campanulato, caduco; cinque petali aperti al vertice, agglutinati nella metà inferiore, ed attaccati allo stipite dell' ovajo; ovajo retto da un stipite oblungo e a forma di colonna. Frutto....

467 DIOSMA, Diosma. Linn. Lam. tav. 127. (*rutacee*). — Calice quinquifido; cinque petali; ovajo circondato da un disco quinquifido; tre o cinque capsule riunite; semi ad arillo.

468. SPRENGELIA, Sprengelia. Smith. *Poiretia*. Cav. — Calice persistente a cinque divisioni; cinque petali; antere riunite; capsula quinquiloculare, quinquevalve; tramezzi attaccati sul mezzo delle valve.

469. OVENIA, Hovenia. Thunb. Lam. tav. 131. (*ramnoidi*). — Calice quinquifido; cinque petali ravvolti al di dentro; tre stimmi; capsula pisiforme incavata da tre solchi, triloculare, trivalve; stanze monosperme.

470. NAUCLEA, Nauclea. Linn. Lam. tav. 153. *Ourouparia*. Aubl. — Fiori riuniti a testa, retti sopra un ricettacolo sferico, villoso; calice quasi intero o oscuramente quinquedentato; corolla imbutiforme, quinquifida: capsula inferiore, biloculare, polisperma.

471. BALSAMINA, Balsamina. Juss. *Impatiens*. Linn. Lam. tav. 725. (*geranioi-*

*di*). — Calice bifillo, quattro petali irregolari; l'inferiore corto, speronato alla base; antere riunite in tubo; capsula superiore, polisperma, aprentesi con elasticità in cinque valve.

472. VIOLA, Viola. Linn. Lam. tav. 725. (*cistoidi*). — Calice a cinque divisioni acute, prolungate al di là della base; cinque petali disuguali; il superiore più grande. speronato alla base; antere riunite in tubo; capsula superiore trigona, uniloculare, trivalve, polisperma.

473. CLAITONIA, Claytonia. Linn. Lam. tav. 144. (*portulacee*). — Calice bivalve; cinque petali; tre stimmi; capsula triloculare, aprentesi con elasticità in tre valve, trisperma.

474. RORIDULA, Roridula. Linn. Lam. tav: 141. (*pianta d' Ordine indeterminata*). — Calice a cinque divisioni: cinque petali; antere scrotiformi alla base, aprentesi al vertice per due pori; stimma scudiforme; quasi a tre lobi; capsula acuminata, triloculare, trivalve; stanze monosperme.

475. ITEA, Itea. Linn. Lam. tav. 147: *Dicronangia*. Mitch. *Cyrilla*. Linn. Juss. (*rodoracee*). — Calice quinquifido; cinque petali allungati; due stimmi; capsula appuntata, biloculare, bivalve, polisperma.

476. EGICERA, Egiceras. Gaert. *Rhizophora.* Linn. — Calice quinquifido; cinque petali; capsula arcata, uniloculare, univalve, monosperma.

477. SAUVAGESIA, Sauvagesia. Linn. Lam. tav. 140. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali alterni colle divisioni del calice; cinque squame esternamente munite di ciglia ghiandifere, alterne coi petali; capsula triloculare. Juss. ( uniloculare Linn. ), trivalve, polisperma.

478. VENTILAGGINE, Ventilago. Gaertn. — Calice tubuloso, intero, a dieci striscie; stami muniti di squame, ed attaccati al calice; capsula sferica, monosperma, terminata da un'ala membranosa, lunghissima.

479. BRUNIA, Brunia. Linn. Lam. tav. 126. ( *ramnoidi* ). — Fiori aggregati sopra un ricettacolo paleaceo; involucro polifillo; calice a cinque divisioni; cinque petali ad unghia; stami inserti all' unghietta dei petali; due stimmi; drupa secca; nocciuolo biloculare.

VIII. Fiori superiori, a cinque petali.

480. RIBES o UVA SPINA. Ribes. Linn. Lam. tav. 146. ( *cactoidi* ). — Calice

panciuto, quinquifido; cinque petali attaccati al calice; stilo bifido; bacca inferiore, polisperma.

481. EDERA, Hedera. Linn. Lam. tav. 145. ( *caprifoliacee* ). — Calice superiore, a cinque denti; cinque petali dilatati alla base; bacca globosa, coronata, quinquisperma.

482. PLETTRONIA, Plectronia. Linn. Lam. tav. 146. ( *ramnoidi* ). — Calice turbinato, quinquedentato, chiuso da cinque squame villose; cinque petali inserti all'orificio del calice; bacca inferiore, biloculare; stanze monosperme.

483. STRUMFIA, Strumphia. Linn. ( *pianta d'Ordine indeterminato* ). — Calice superiore, a cinque denti; cinque petali; antere riunite in un corpo ovale, scavato da cinque solchi, a cinque denti alla base; bacca coronata, uniloculare, monosperma.

484. FILICA, Phylica. Linn. Lam. tav. 127. ( *ramnoidi* ). — Calice superiore, turbinato, quinquifido; cinque petali squamiformi; stimma semplice; capsula coronata a tre follicoli monospermi.

485. CARPODETO, Carpodetus. Forst. Lam. tav. 143. ( *ramnoidi* ). — Calice turbinato, a cinque denti; cinque petali inserti al lembo del calice; bacca globosa,

mezzo inferiore, circondata da un anello nel mezzo, quinquiloculare.

486. GRONOVIA, Gronovia. Linn. Lam. tav. 144 ( *cucurbitacee* ). — Calice campanulato, quinquifido; cinque petali squamiformi, attaccati al calice; bacca secca inferiore, monosperma.

487. GIASIONE, Jasione. Linn. Lam. tav. 724. ) *campanulacee* ). — Fiori aggregati; involucro polifillo; calice quinquifido; corolla a ruota, a cinque incisure lineari; antere riunite a tubo; capsula inferiore, biloculare, polisperma.

488. CIFIA. Cifia. Berg. Juss. *Lobelia*. Linn. ( *campanulacee* ). — Calice turbinato, a cinque divisioni; cinque petali lineari, superiori; filetti degli stami villosi, riuniti alla base; antere libere; stimma gibboso, inclinato Frutto...

489. ARGOFILLO, Argophyllum. Forst. Lam. tav. 111. ( *bicorni* ). — Calice semi superiore, quinquifido, cinque petali; un tubo interiore a cinque angoli, piramidale, ristretto e tronco al vertice, frangiato al lembo; capsula triloculare, polisperma.

490. LIGTFOOZIA Lightfootia. L'Her. *Lobelia*. Linn. — Calice quinquifillo: cinque petali; stami inserti sopra squame conniventi al fondo della corolla; stim-

ma trifido, quinquifido; capsula semisuperiore, triloculare, o quinquiloculare, trivalve, o quinquivalve.

491. LAGOECIA, Lagoecia. Linn. Lam. tav. 142. ( *ombrellifere* ). — Involucro ottofillo; involucretti unifiori, quadrifilli; calice a cinque incisure capillacee, multifide; cinque petali bicorni; un seme coronato dal calice.

492. CONOCARPO, Conocarpus. Linn. Lam. tav. 126. ( *eleagnoidi* ). — Fiori aggregati; calice superiore a cinque divisioni; corolla nulla; capsule numerose monosperme, attaccate ad un asse comune ed embricate a forma di cono.

IX. Fiori incompleti, inferiori.

493. ACHIRANTO, Achyrantes. Linn. Lam. tav. 168. ( *amarantacee* ). — Calice quinquifillo, munito nel di fuori di tre squame; corolla nulla; ovajo circondato da cinque squame frangiate al vertice, alterne cogli stami riuniti inferiormente, capsula monosperma.

494. CHENOLEA, Chenolea. Thunb. ( *econopodie* ). — Calice a cinque divisioni; corolla nulla; stilo filiforme; due stimmi ripiegati; capsula umbilicata, uniloculare, monosperma.

495. CELOSIA, Celosia. Linn. Lam. tav. 168. ( *amarantacee* ). — Calice quinquifillo, munito nel di fuori di due o tre squame; corolla nulla; stami riuniti a cupola alla base, capsula che s'apre di traverso, polisperma.

496. ILLECEBRO, Illecebrum, Linn. L'Herit. Stirp. tav. 37. ( *amarantacee* ). — Calice quinquifillo, munito al di fuori di tre squame; corolla nulla; stami riuniti alla base in un tubo orciuolato; uno stimma; capsula quinquivalve, monosperma.

497 PARONICHIA, Paronychia. Juss. Lam. tav. 180. *Illecebrum paronychia, verticillatum.* Linn. ( *amarantacee* ). — Calice quinquifillo; fogliuoline acuminate un po' al di sotto del vertice; cinque squame lineari, alterne cogli stami; due stimmi; capsula quinquivalve, unisperma, ricoperta dal calice connivente.

498. POLICARPEA, Polycarpaea, Lam. *Hagaea* Vent. ( *cariofillee* ). — Calice a cinque divisioni: cinque petali incavati più corti del calice; capsula trigona, uniloculare, trivalve; polisperma; semi attaccati al fondo della capsula.

499. GLAUCE, Glaux. Linn. Lam. tav. 141. ( *calicanteme* ). — Calice campanulato, a cinque lobi rotolati al infuori; corolla

nulla; capsula globosa, circondata dal calice, uniloculare, quinquevalve, quinquisperma.

500. COLLEZIA, Collezia. Commers Juss. Lam. tav. 129. (*rannoidi*). — Calice orciuolato, quadrifido o sestifido: quattro o sei squame petaloidi, inserte nel vertice del calice; stimma trilobato; capsula a tre follicoli monospermi.

501. LICANIA, Licania. Aubl. Lam. tav. 122. *Hedycrea*. Schreb. (*rosacee*). — Calice inferiore, a cinque denti, munito alla base di due brattee; corolla nulla; stami attaccati all'orificio del calice; drupa carnosa, nocciuolo monosperma.

X. Fiori incompleti, superiori.

502. TESIONE, Thesium. Linn. Lam. tav. 141. (*eleagnoidi*). — Calice superiore quadrifido, quinquifido, corolla nulla; stami inserti alla base del calice: noce monosperma, coronata.

503. ELICONIA, Heliconia. Linn. Lam. tav. 148. (*scitaminee*). — Spate distiche concave o cimbiformi; calice nullo: corolla superiore bilabiata: labbro inferiore semplice, il superiore a tre divisioni: uno stimma: capsula triloculare; stanze monosperme.

504. STRELIZIA, Strelitzia. Ait. Lam. tav. 148. ( *scitaminee* ). — Spata monofilla: calice nullo: corolla a due divisioni principali, una esterna a tre lobi, l'altra interna parimenti a tre lobi che inviluppa gli organi sessuali; tre stimmi: capsula triloculare, stanze polisperme.

## DIGINIA.

### I. Fiori monopetali, inferiori.

505. STAPELIA, Stapelia. Linn. Lam. tav. 178. ( *apocinee* ). — Calice piccolo, quinquifido; corolla a ruota, a cinque divisioni, inferiormente allargate, ristrette al vertice, opercolo stellato, doppio, quinquifido, che ricopre gli organi sessuali, due follicoli oblunghi, a lesina: semi capelluti.

506. CINANCO, Cynanchum. Linn. Lam. tav. 177. ( *apocinee* ).—Calice piccolissimo, a cinque denti: corolla a ruota, a cinque divisioni lineari: orificio circondato da un orciuolo quinquifido, laciniato, organi sessuali come nell'*Asclepiadee*; due follicoli oblunghi, acuminati: semi capelluti.

507. PERIPLOCA, Periploca. Linn. Lam. tav. 177. ( *apocinee* ). — Calice picco-

lissimo, quinquifido: corolla a ruota, a cinque divisioni; orificio circondato da un orciuolo quinquifido, sopravanzato da cinque reste, o da cinq e setole: stimma capitato, a cinque angoli, munito di cinque glandule stipitate: due follicoli oblunghi, panciuti: semi capelluti.

508. MATELEA, Matelea. Aubl. Lam. tav. 179 *Hostea*. Wild. (*apocinee*). — Calice a cinque divisioni; corolla a ruota, a cinque divisioni: antere riunite in una testa a cinque angoli; un follicolo (l'altro abortivo), verrucoso, a cinque angoli: semi piani, merlati nell'orlo.

509. APOCINO, Apocynum Linn. Lam. tav. 179. (*apocinee*). — Calice piccolissimo; quinquifido: corolla campanulata, mezzo quinquifida: lobi ravvolti al di fuori; ovajo circondato da cinque corpuscoli glandulosi; stimma bilobato: due follicoli lunghi, acuminati: semi capelluti.

510. PERGOLARIA, Pergularia. Linn. Lam. tav. 176. (*apocinee*). — Calice quinquifido; corolla a forma di sottocoppa: a cinque divisioni: cinque piccole squame quasi sagittate, puntute: stimma tronco: due follicoli diritti: semi capelluti.

511. ASCLEPIADE, Asclepias. Linn. Lam. tav. 175. (*apocinee*). — Calice piccolo, quinquifido: corolla a cinque divisioni piane o ripiegate: cinque corpi callosi, ordinariamente ravvolti a cornetto: stami accostati a tubo: uno stimma a cinque angoli involto dal tubo degli stami, avente a' suoi angoli cinque fossette, donde sfuggono cinque corpuscoli, ciascuno munito di due piccoli filetti pendenti, collocati ciascuno nella stanza di un' antera: due follicoli oblunghi, per lo più panciuti; semi capelluti.

512. CEROPEGIA, Ceropegia. Linn. Lam. tav. 179. ( *apocinee* ). — Calice piccolissimo, a cinque denti: corolla tubulosa, panciuta alla base; lembo quinquifido o a cinque denti, quasi connivente; due follicoli cilindrici, diritti, lunghissimi: semi capelluti.

513. MELODINO, Melodinus. Linn. Lam. tav. 179. ( *apocinee* ). — Calice a cinque divisioni: corolla a forma di sotto coppa, a cinque divisioni oblique; orificio munito di una corona quinquifida, lacerata: bacca carnosa, globosa, biloculare, polisperma.

514. SVERZIA, Swertia. Linn. Lam. tav. 109. ( *genzianee* ). — Calice a cinque divisioni: corolla a ruota, a cinque in-

cisure, ciascuna delle quali munita alla base interna di due glandule cigliate; capsula uniloculare, bivalve, polisperma.

515. GENZIANA, Gentiana. Linn. Lam. tav. 109. ( *genzianee* ). — Calice a cinque divisioni: corolla campanulata o imbutiforme, di rado a ruota, quadrifida, o novifida, per lo più quinquifida; capsula uniloculare, bivalve, polisperma.

516. CRESSA, Cressa. Linn. Lam. tav. 183. (*convolvulacee*). — Calice a cinque divisioni, munito di due brattee; corolla a forma di sottocoppa, quinquifida; capsula uniloculare, bivalve, con uno o quattro spermi.

517. NAMA, Nama. Linn. Lam. tav. 184. ( *convolvulacee* ). — Calice a cinque divisioni lineari; corolla tubulosa, quinquifida; capsula oblunga, biloculare, bivalve, polisperma.

518. IDROLEA, Hydrolea. Linn. Lam. tav. 184. ( *convolvulacee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla a ruota, a cinque divisioni; filetti degli stami a cuore alla lor base: capsula biloculare, bivalve, polisperma.

519. ROCCAFORTE, Rochefortia. Sw. — Calice a cinque divisioni: corolla imbutiforme, a cinque divisioni; orificio aperto; frutto biloculare, polisperma.

520. DICONDRA, Dicondra. Forst. Lam. tav. 183 ( *convolvulacce* ). — Calice a cinque divisioni; corolla a ruota, a cinque divisioni, a tubo corto; capsula didima, biloculare; stanze monosperme.

II. Fiori inferiori, a cinque petali.

521. GIUGGIOLO, Zizyphus. Juss. Lam. tav. 185 *Rhamnus zizyphus.* Linn. ( *ramnoidi* ). — Calice aperto, quinquifido; cinque petali squamiformi, inserti sopra un disco glanduloso; drupa ovoide; nocciuolo biloculare, bisperma.

522. VELEZIA, Velezia. Linn. Lam. tav. 186. ( *cariofillee* ). — Calice tubuloso, gracile, a cinque denti: cinque petali ad unghia; cortissimi, capsula uniloculare, quadrivalve al vertice: polisperma.

523. LINCONIA, Linconia. Linn ( *pianta di Ordine indeterminato* ). — Calice orciuolato alla base, a cinque incisure scariose, scanalate, esternamente guernite di quattro brattee opposte sopra due ordini: capsula semi inferiore, biloculare, dividentesi in due; stanze monosperme.

524. BUMALDA, Bumalda. Thunb. ( *ramnoidi* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali: stili villosi: capsula biloculare, bicorne...

525. EUCHERA, Heuchera. Linn. Lam. tav. 184. ( *sassifragee* ). — Calice semisuperiore, a cinque denti; cinque petali; capsula bicorne, biloculare, polisperma.

III. Fiori incompleti.

526. ANABASIDE, Anabasis. Lin. Lam. tav. 132. ( *chenopodie* ). — Calice a cinque divisioni, munito alla base di tre brattee; corolla nulla; bacca monosperma, ricoperta dal calice; seme ravvolto a spirale.

527. SALSOLA, Salsola. Linn. Lamarck tav. 181. ( *chenopodie* ). — Calice a cinque divisioni; corolla nulla; un seme ravvolto a spira, ricoperto dal calice indurito e ristretto nel lembo.

528. CHENOPODIO, Chenopodium. Linn. Lam. tav. 181. ( *chenopodie* ). — Calice a cinque divisioni, a cinque angoli, quando è maturo, e che ricopre un seme superiore, lenticolare; corolla nulla.

529. BIETOLA, Beta. Linn. Lam. tav. 182. ( *chenopodie* ). — Calice a cinque divisioni a carena; corolla nulla; ovajo un po' aderente; un seme reniforme internato nella sostanza della base del calice che sta in vece di capsula.

530. ERNIARIA, Herniaria. Linn. Lam tav.

180. (*amarantacee*). — Calice a cinque divisioni; corolla nulla; cinque piccole squame filiformi, alterne cogli stami; capsula monosperma ricoperta dal calice.

531. GOMFRENA, Gomphrena. Linn. Lam. tav. 180. (*amarantacee*). — Calice quasi quinquifillo, esternamente munito di due grandi squame, colorate, conniventi; corolla nulla: stami riuniti in un tubo a cinque denti; capsula monosperma, aprentesi di traverso.

532. BOSEA, Bosea. Linn. Lam. tav. 182. (*chenopodie*). — Calice a cinque divisioni; corolla nulla; bacca globosa monosperma.

533. OLMO, Ulmus, Linn. Lam. tav. 185. (*amentacee*) — Calice campanulato, a quattro o cinque denti; corolla nulla; capsula (Samara, Gaertn.) circolare, compressa, membranosa, rigonfia nel mezzo, monosperma.

534. MICROTEA, Microtea. Swartz. Lamarck tav. 182. *Schollera*. Rohr. — Calice aperto, a cinque divisioni; corolla nulla; drupa secca, coriacea, ispida; nocciuolo monosperma.

IV. Fiori superiori, a cinque petali; frutto capsulare o a due follicoli.

535. VAHLIA, Vahlia. Thunb. Lam. tav.

183. *Russelia.* Linn. Suppl. (*epilobie.*). — Calice superiore, quinquifido; cinque petali due volte più corti del calice; capsula coronata, uniloculare, bivalve, polisperma.

536. FILLIDE, Phyllis. Linn. Lam. tav. 186. (*rubiacee*). — Calice piccolissimo, bifido; corolla a cinque divisioni; stimmi pubescenti; due semi conniventi, piani da un lato, convessi dall'altro, attaccati ad un asse centrale, filiforme.

537. CUSSONIA, Cussonia. Linn. Lam. tav. 187 (*araliacee*). — Calice superiore, a cinque denti; cinque petali; frutto coronato, angoloso, compresso, biloculare, bivalve; stanze monosperme.

V. Fiori superiori, a cinque petali; semi nudi, ombrellati.

A. Ombrelle munite di un involucro; ombrellette con piccoli involucretti.

538. ERINGIO, Eryngium. Linn. Lam. tav. 187. (*ombrellifere*). — Fiori aggregati, retti sopra un ricettacolo conico, paleaceo; involucro polifillo; calice a cinque divisioni; cinque petali curvati; frutto coronato che si partisce in due.

539 IDROCOTILO, Hydrocotyle. Linn.

Lam. tav. 188. (*ombrellifere*). — Ombrella semplice; involucro quadrifillo; calice intero, poco apparente; cinque petali interi: frutto compresso, didimo; due semi mezzo circolari.

540. AZORELLA, Azorella. Lam. tav. 189. (*ombrellifere*). — Ombrella semplice; involucro trifillo, quinquifillo; calice a cinque denti: cinque petali, ovali, interi, frutto quasi globoso, coronato, monosperma.

541. SANICOLA, Sanicula. Linn. Lam. tav. 191. (*ombrellifere*). — Ombrellette riunite a testa: involucretti polifilli; calice quasi intiero; cinque petali interi, curvi al vertice; fiori del centro maschi, frutto ovale, scabro, o muricato.

542. ASTRANZIA. Astrantia. Linn. Lam. tav. 191. (*ombrellifere*). — Ombrella a tre o quattro raggi; involucretti polifilli, a fogliuoline lanciuolate, colorate; calice a cinque denti; cinque petali curvi e bifidi; varj fiori sterili; frutto ovoide coronato: due semi a cinque costole aggrinzate

543. BUPLEURO, Bupleurum. Linn. Lam. tav. 109. (*ombrellifere*) — Involucro polifillo, corto: involucretti grandi, quinquifilli: calice intero; cinque petali interi, ravvolti all' interno; frutto ovale

non coronato; due semi convessi, strisciati.

544. ERACLEO, Heracleum. Linn. Lam. tav. 200 (*ombrellifere*). — Involucro polifillo, caduco; involucretti trifilli, o settifilli, disuguali: calice quasi intero; cinque petali incavati, curvi al vertice; quelli della circonferenza disuguali, gli esterni bifidi; frutto ellittico, strisciato, compresso, incavato; due semi con lembi membranosi.

545. OENANTE, Oenanthe. Linn. Lam. tav. 203 (*ombrellifere*). — Talvolta senza involucro, di rado unifillo, o bifillo, per lo più polifillo: involucretti polifilli; calice a cinque denti; cinque petali: quelli del disco curvati a cuore, quasi disuguali; quelli della circonferenza più grandi, disuguali, bifidi: fiori del contorno sterili: frutto coronato dal calice: due semi strisciati.

546. ECHINOFORA, Echinophora. Lin. Lam. tav. 190. (*ombrellifere*). — Involucro trifillo, quadrifillo: involucretti turbinati, quinquifidi, sestifidi: calice a cinque denti; cinque petali disuguali: fiori laterali maschi, quelli del centro ermafroditi: calice nullo: un seme ricoperto dall'involucretto indurito e spinoso.

547. CAUCALIDE, Caucalis. Linn. Lam.

tav. 192. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo; di rado mancante, o unifillo o bifillo, a fogliuoline intere; involucretti polifilli: calice a cinque denti; cinque petali curvati a cuore: quelli della circonferenza disuguali, l'esterno più grande, bifido: fiori del centro maschi: frutto ovale, oblungo: due semi striscia-ti, ispidi di punte.

548. ARTEDIA, Artedia. Linn. Lam. tav. 193. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo, pinnafido: calice a cinque denti: cinque petali curvati a cuore: quelli della circonferenza disuguali; l'esterno bifido: fiori del disco maschi: frutto orbicolare, compresso; due semi piani, orlati da una membrana, a dieci o dodici lobi arrotondati.

549. DAUCO, *Carota*. Daucus. Linn. Lam. tav. 192. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo: pinnatifido: calice intero: cinque petali curvati a cuore: gli esterni più grandi: fiori del disco abortivi: frutto ovoide: due semi ispidi di peli ruvidi o muricati.

550. TORDILIO, Tordylium. Linn. Lam. tav. 193. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo, a fogliuoline intere; involucretti quasi trifilli, dimezzati; calice quinquedentato; cinque petali curvati a cuore;

quelli della circonferenza disuguali; l'esterno più grande; frutto compresso, orbiculare; due semi piani, a lembo rigonfio ed intaccato.

551. LASERPIZIO, Laserpitium. Linn. Lam. tav. 199. (*ombrellifere*). — Involucro ed involucretti polifilli; calice quasi intero; cinque petali curvati al vertice, incavati, aperti; frutto ovale, oblungo; due semi a quattro ali membranose.

552 PEUCEDANO, Peucedanum. Linn. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo (di rado unifillo, quinquifillo), ripiegato; involucretti polifilli; calice a cinque denti: cinque petali oblunghi, curvati al vertice, uguali; frutto ovale, leggermente compresso; due semi strisciati e quasi alati.

553. AMMI, Ammi. Linn. Lam. tav. 193. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo, pinnatifido; calice intero; cinque petali curvati a cuore; quelli della circonferenza disuguali; frutto piccolo, rotondo; due semi strisciati, lisci.

554. HASSELQUISTIA, Hasselquistia. Lin. (*ombrellifere*). Involucro quinquifillo; involucretti dimezzati, trifilli; calice a cinque denti; cinque petali curvati, bifidi; fiori del disco maschi: frutti della circonferenza a due semi ovali, merlati

sugli orli; frutti del disco formati da un solo seme emisferico, orcinolato.

555. CICUTA, Cicuta. Lam. tav. 195. *Conium*. Linn. (*ombrellifere*). — Involucro trifillo, quinquifillo; involucretti trifilli; dimezzati; calice intero; cinque petali curvati a cuore, disuguali; frutto ovale, globoso; due semi a cinque costole, merlate o tubercolose.

556. ESOACANTA, Exoacantha. Bill. Lam. tav. 190. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo, a fogliuoline intere, scanalate, spinose; involucretti dimezzati; calice intero; cinque petali uguali; frutto ovale; due semi convessi, strisciati.

557. BUNIO, Bunium. Linn. Lam. tav. 197. (*ombrellifere*). — Involucro ed involucretti polifilli; calice intero; cinque petali curvati a cuore: uguali; frutto ovale, oblungo; due semi strisciati ad interstizj tubercolosi.

558. ATAMANTA, Athamantha. Linn. Lam. tav. 194. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo o di rado quasi trifillo; involucretti polifilli; calice intero; cinque petali, incavati, curvati al vertice; frutto ovale, oblungo; due semi strisciati.

559. SIUMO, Sium. Linn. Lam. tav. 197. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo, ripiegato; involucretti polifilli, corti; ca-

lice intero; cinque petali curvati a cuore; uguali; frutto ovale, oblungo; due semi strisciati.

560. SISONE, Sison. Linn. *Sium* Lam (*ombrellifere*). — Involucro trifillo, quadrifillo, disuguale, o di rado nullo; involucretti quasi quadrifilli; calice intero; cinque petali lanciuolati, curvati al vertice; frutto ovale; due semi strisciati.

561. OLIVIERA, Oliveria. Ventenat (*ombrellifere*). — Involucro ed involucretti polifilli, a fogliuoline trifide; calice a cinque denti; cinque petali uguali; a due lobi profondi; frutto ovale, oblungo, vellosissimo; due semi rilevati da cinque costole.

562. SELINO, Selinum. Linn. Lam, tav. 200. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo, ripiegato; involucretti polifilli; calice intero; cinque petali a cuore, uguali; frutto compresso; due semi a cinque nervi e contornati da una membrana.

563. COMINO, Cuminum. Linn. Lam. tav. 194. (*ombrellifere*). — Involucro ed involucretti per lo più quadrifilli, a fogliuoline talvolta trifide; calice intero; cinque petali incavati, curvati al vertice, quasi uguali; frutto ovale; due semi strisciati.

564. FERULA, Ferula. Linn. Lam. tav. 205. (*ombrellifere*). — Involucro caduco;

involucretti polifilli, corti; calice intero, cinque petali oblunghi curvati al vertice; quasi uguali: frutto ovale, compresso; due semi ellittici a tre nervi.

565 CRITMO, Crithmum. Linn. Lam. tav. 197. (*ombrellifere*). — Involucro polifillo, ripiegato; involucretti polifilli; calice intero; cinque petali interi curvati al vertice, quasi uguali; frutto ovoide, compresso; due semi strisciati.

566. BUBONE, Bubon. Linn. Lam. tav. 19[illegible]. (*ombrellifere*). — Involucro per lo più quinquifillo; involucretti polifilli; calice quasi a cinque denti; cinque petali lanciuolati, curvati al vertice; frutto ovale; due semi strisciati, per lo più villosi.

567. CACRIDE, Cachrys. Linn. Lam. tav. 205. (*ombrellifere*). — Involucro ed involucretti polifilli; calice intero; cinque petali lanciuolati, curvati al vertice; uguali; frutto ovale, cilindrico, per lo più angoloso; due semi convessi, ricoperti di una scorza densa e fungosa

568 LIGUSTICO, Ligusticum. Linn. Lam. tav. 198. (*ombrellifere*). — Involucro per lo più settifillo; involucretti quasi quadrifilli, membranosi: calice quasi intero: cinque petali interi, ravvolti all'indentro; frutto oblungo; due semi rilevati da cinque costole.

569. ANGELICA. Angelica. Linn. Lam. tav. 198. (*ombrellifere*). — Involucro trifillo, quinquifillo, di rado unifillo: involucretti quinquifilli, o ottofilli: calice quasi a cinque denti; cinque petali lanciuolati, curvati al vertice, stili ripiegati; frutto rotondo, o ovale, angoloso: due semi rilevati da cinqne costole.

B. Ombrelle per lo più nude; ombrellette con involucretto.

570. ETUSA, Aetusa. Linn. Lam. tav. 196. (*ombrellifere*). — Involucro nullo o unifillo o bifillo: involucretti dimezzati, trifilli o quinquifilli; calice intero; cinque petali curvati a cuore, disuguali: frutto ovoide, o oblungo: due semi strisciati.

571. CORIANDRO, Coriandrum. Linn. Lam. tav. 196. (*ombrellifere*). — Involucro unifillo, di rado nullo; involucretti dimezzati, trifilli o nulli; calice a cinque denti; cinque petali incavati, curvati; quelli della circonferenza disuguali; fiori del centro soggetti ad abortire; frutto sferico o didimo; due semi strisciati o rugosi.

572. CERFOGLIO, Chaerophyllum. *Sylvestre*. Linn. *Scandix cerefolium*, *nodo-*

*sa, anthriscus.* Linn. (*ombrellifere*). — Involucro nullo, involucretti per lo più quinquifilli; calice intero; cinque petali a cuore o incavati, disuguali; frutto cilindrico, a lesina; due semi liscj, levigati o ispidi.

573. MIRRIDE, Myrris. Gaert. *Scandix odorata* Lin. Juss. *Chaerophyllum hirsutum, aureum, bulbosum, temulum, aromaticum, coloratum.* Linn. (*ombrellifere*). — Involucro nullo, involucretti per lo più quinquifilli; calice intero; cinque petali a cuore o incavati, disuguali; frutto oblungo, assottigliato al vertice, in una punta corta; due semi strisciati o solcati, levigati o ispidi.

574. SCANDICE, Scandix. *Pecten australis.* Linn. *ser Pinnatifida:* Ven *Chaerophyllum.* Lam. tav. 201. fig. 6. (*ombrellifere*). — Involucro per lo più nullo che di rado è polifillo; involucretti quinquifilli, cinque petali incavati, curvati al vertice; l'esterno più grande; frutto oblungo sopravanzato da una lunga punta, finamente strisciato; due semi liscj, o ispidi.

575. FELLANDRIO, Phellandrium. Linn. *Oenanthe.* Lamarck (*ombrellifere*). — Involucro nullo; involucretti settifilli; calice a cinque denti; cinque petali cur-

vati a cuore: disuguali; fiori tutti fertili, quelli del centro più piccoli; frutto ovale, coronato dal calice; due semi lisci, allungati.

576. IMPERATORIA, Imperatoria. Lin. Lam. tav. 199. (*ombrellifere*). — Involucro nullo; involucretti unifilli, o bifilli, cortissimi: calice intero; cinque petali incavati, curvati, quasi uguali; frutto compresso, ellittico: due semi rilevati da tre costole e contornati da un' ala membranosa.

577. SESELI, Seseli. Linn. Lam. tav. 202. (*ombrellifere*). — Involucro nullo, o un'fillo: involucretti unifilli, trifilli o polifilli: calice intero; cinque petali curvati a cuore: uguali: frutto piccolo, ovoide; due semi strisciati.

578. CICUTARIA, Cicutaria. Lam. tav. 195. *Cicuta*. Lin. (*ombrellifere*). — Involucro nullo; involucretti polifilli: corti: calice intero: cinque petali interi, curvi al vertice, quasi uguali; frutto ovoide, solcato: due semi strisciati.

C. Ombrelle ed ombrellette comunemente nude.

579. SMIRNIO, Smyrnium. Linn. Lam. tav. 204. (*ombrellifere*). — Involucro, ed

involucretti nulli: calice intero, cinque petali, acuminati, carenati, lievemente curvati al vertice, quasi uguali; fiori del centro sterili: frutto ovale, globoso, gibboso: due semi, lunulati, rilevati per tre nervi sporgenti.

580. CARVI, Carum. Linn. *Seseli*. Lam. (*ombrellifere*). — Involucro unifillo, involucretti nulli: calice intero: cinque petali carenati, disuguali, incavati: fiori del centro soggetti ad abortire: frutto ovale, oblungo: due semi segnati da cinque nervi.

581. TAPSIA, Tapsia. Linn. Lam. tav. 206. (*ombrellifere*). — Involucro ed involucretti nulli; calice intero: cinque petali lanciuolati, curvati nel vertice: frutto oblungo, compresso: due semi strisciati; contornati da un' ala membranosa, incavata alle due estremità.

582. PASTINACA, Pastinaca. Linn. Lam. tav. 206. (*ombrellifere*). — Involucro ed involucretti per lo più nulli; calice intero; cinque petali interi, curvati all' indentro, quasi uguali: frutto elittico, compresso piano; due semi muniti di tre nervi poco sporgenti, quasi cigliati negli orli.

583. FINOCCHIO, Anethum. Linn. Lamarck tav. 204. (*ombrellifere*). — Involucro

ed involucretti nulli; calice intero: cinque petali interi; ravvolti all' indentro, cortissimi; quasi uguali: frutto lenticolare, compresso: due semi strisciati, contornati da una membrana, o nudi.

584. EGOPODIO, Egopodium. Linn. *Pimpinella.* Lam. ( *ombrellifere* ). — Involucro ed involucretti nulli: calice intero: cinque petali ovali, curvi al vertice, uguali; frutto ovale, oblungo; due semi strisciati.

585. APIO, Apium. Linn. Lam. tav. 196. ( *ombrellifere* ). — Involucro unifillo, trifillo, quadrifillo; involucretti somiglianti agli involucri; calice intero; cinque petali rotondi, curvati al vertice, uguali: frutto ovoide, o globoso: due semi strisciati.

586. PIMPINELLA, Pimpinella. Linn. Lam. tav. 203. ( *ombrellifere* ). — Involucro ed involucretti nulli: calice intero; cinque petali curvati a cuore, quasi uguali; frutto ovale, oblungo; due semi lievemente strisciati.

## TRIGINIA.

### I. Fiori superiori.

587. VIBURNO, Viburnum. Linn. Lam. tav. 211. *caprifogliacee* ). — Calice pic-

colo, quinquifido, munito di brattee alla base; corolla campanulata, quinquifida; drupa inferiore; nocciuolo monosperma.

588. SAMBUCO, Sambucus. Linn. Lam. tav. 211. ( *caprifogliacee* ). — Calice piccolo, quinquifido; corolla a ruota, a cinque lobi; bacca arrotondata, uniloculare, trisperma, o quadrisperma, appena coronata.

## II. Fiori inferiori.

589. ANACARDIO, Anacardium. Linn. Lam. tav. 208. *Semecarpus*. Linn. Suppl. Villd. ( *terebintacee* ). — Calice inferiore campanulato. quinquifido; cinque petali: noce compressa, a forma di cuore, retta da un peduncolo dilatato, grosso, turbinato o somigliante ad una cupola.

590. SUMACRO, Sumacrus. Linn. Lam. tav. 207. ( *terebintacee* ). — Calice inferiore, a cinque divisioni, cinque petali: drupa a forma di bacca: nocciuolo monosperma.

591. SPATELIA, Spathelia. Linn. Lam. tav. 209. ( *terebintacee* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; stami dilatati alla base e villosi; capsula a tre angoli, triloculare, trisperma.

592. SAGONEA, Sagonea. Aubl. Lam. tav. 212. *Reichelia*, Schreb. (*convolvulacee*)

— Calice a cinque divisioni: corolla campanulata, trifida; più piccola del calice: capsula triloculare, polisperma, che s'apre di traverso.

593. PALIURO, Paliurus. Juss. Lam. tav. 210. *Rhamnus paliurus*. Linn. (*ramnoidi*). — Calice aperto, quinquifido: cinque petali squamiformi, inserti sopra un disco glanduloso: drupa secca, emisferica; tronca, circondata da un rilievo membranoso; nocciuolo biloculare o triloculare, bisperma o trisperma.

594. CASSINE, Cassine. Linn. Lam. tav. 130. (*ramnoidi*). — Calice piccolissimo, a cinque divisioni: cinque petali aperti, allargati alla base e quasi riuniti: bacca triloculare, trisperma, umbilicata dagli stimmi persistenti.

595. STAFFILEA, Staphylea. Linn. Lam. tav. 210. (*ramnoidi*). — Calice profondamente quinquifido, munito nella base interna di un disco orciuolato: cinque petali inserti sull'orlo del disco: due o tre capsule riunite, vescicolose, monosperme o bisperme, semi ossei, liscj, tronchi alla base.

596. TAMARISCO, Tamarix. Linn. Lam. tav. 213. (*portulacee*). — Calice campanulato, a cinque divisioni: cinque petali: capsula a tre angoli, uniloculare, trivalve, polisperma; semi capelluti.

597. DRIPI, Drypis. Linn. Lam. tav. 214. ( *cariofillee* ). — Calice tubuloso, a cinque denti: cinque petali ad unghia; capsula uniloculare, monosperma, aprentesi di traverso.

598. TURNERA, Turnera. Linn. Lam. tav. 212. ( *portulacee* ). — Calice tubuloso, imbutiforme; a cinque divisioni; cinque petali ad unghia, inserti nel calice, stimma moltifido: capsula uniloculare, trivalve, polisperma.

599. TACHIBOTA, Tachibota. Aub. Lam. tav. 208. *Salmasia* Schreb. (*cistoidi*). Calice a cinque divisioni; cinque petali; stillo nullo: capsula triloculare, trivalve, polisperma.

600. SAROTRA, Sarothra. Linn. Lam. tav. 215. ( *cariofillee* ). — Calice profondamente quinquifido: connivente; cinque petali lineari: capsula uniloculare, trivalve, polisperma.

601. ALSINE, Alsine. Linn. Lam. tav. 214. ( *cariofillee* ). — Calice a cinque divisioni: cinque petali interi o bifidi: capsnla uniloculare, trivalve, polisperma.

602. TELEFIO, Telephium. Linn. Lam. tav. 213. ( *portulacee* ). — Calice a cinque divisioni: cinque petali lunghi, quanto il calice: capsula a tre angoli, uniloculare, trivalve, polisperma.

603. CORRIGIOLA, Corrigiola. Linn. Lam, tav. 213. (*portulacee*), — Calice a cinque divisioni, membranose nei lembi: cinque petali della lunghezza del calice; un seme arrotondato a tre angoli, ricoperto dal calice.

604. PORTULACARIA, Portulacaria. Jacq. Schreb. *Claytonia*, Linn. (*portulacee*). — Calice bifillo, colorato; cinque petali: un seme ovale-oblungo, alato, a tre angoli, inviluppato alla base dal calice e dalla corolla.

605. FARNACEO, Pharnaceum. Linn. Lam. tav. 214. (*cariofillee*). — Calice internamente colorato, a cinque divisioni: corolla nulla: capsula triloculare, trivalve, polisperma.

606. XILOFILLA, Xylophylla. Linn. *Genesiphylla*. L'Herit. *Phyllanthus*. Lam. (*titimaloidi*). — Calice colorato, a cinque divisioni: corolla nulla: stimmi lacerati: capsula triloculare: sei spermi.

607. BASELLA, Basella. Linn. Lam. tav. 215. (*chenopodie*). — Calice orciuolato, settifido, ad incisure disuguali, corolla nulla: un seme ricoperto dal calice divenuto molle: a forma di bacca.

## TETRAGINIA.

608. PARNASSIA, Parnassia. Lin. Lam. tav. 106. (*capparidee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; cinque squame interiori, inserte sulle unghiette dei petali, munite di ciglia glandulose al vertice, capsula ovale, globosa, quadrivalve, polisperma.

609. EVOLVOLO, Evolvulus. Lin. Lam. tav. 216. (*convolvulacee*). — Calice a cinque divisioni; corolla a ruota, quinquifida; capsula quadriloculare; quadrivalve (quadrisperma?)

## PENTAGINIA.

### I. Fiori superiori.

610. ARALIA, Aralia. Linn. Lam. tav. 217. (*araliacee*). — Calice superiore a cinque denti; cinque petali; bacca coronata da stilli persistenti, quinquilocuculare, quinquesperma.

611. GOUPIA, Goupia. Aubl. Lam. tav. 217. *Glossopetalum*. Schreb. (*ramnoidi*). — Calice piccolissimo, a cinque denti; cinque petali, muniti al vertice di una linguetta pendente; bacca a cinque sol-

chi, uniloculare, trisperma, quinquisperma.

II. Fiori inferiori.

612. CRASSULA, Crassula. Linn. Lam. tav. 220. ( *succulenti* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; cinque squame alla base delle ovaje; cinque capsule uniloculari, polisperme.

613. GISECHIA, Gisekia. Linn. Lam. tav. 221. ( *portulacee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla nulla; cinque capsule accostate, arrotondate, unisperme.

614. LINO, Linum. Linn. Lam. tav. 2 9. ( *cariofillee* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali ad unghia; capsula globosa; quinquivalve, dieciloculare; stanze unisperme.

615. ALDROVANDA, Aldrovanda, Lin. Lam. tav. 220. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). Calice a cinque divisioni; cinque petali; capsula a cinque angoli, uniloculare, quinquevalve, diecisperma.

616. DROSERA, Drosera. Linn. Lam. tav. 220. ( *capparidee* ). — Calice quinquifido; cinque petali; capsula turbinata o arrotondata, circondata dal calice, uniloculare, polisperma che si apre al vertice, in tre valve o cinque valve.

617. MAERNIA, Mahernia, Lin. Lam. tav. 218. ( *tigliacee* ). — Calice campanulato; quinquifido; cinque petali; filetti degli stami dilatati, ed a cuore rovesciato nel mezzo, capsula quinquelocular, quinquevalve, polisperma.

618. COMMERSONIA, Commersonia. Forst. Lam. tav. 218. ( *pianta d'Ordine indeterminato* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali inserti nel calice, allargati alla base da ciascun lato per un lobo piegato all' indentro, un anello a dieci incisure, cinque delle quali alterne, lanciuolate, e cinque alterne filiformi, villose; capsula globosa, ispida di setole piumose, quinquelocular; stanze bisperme.

619. SIBBALDIA, Sibbaldia. Lin. Lam. tav. 221. ( *rosacee* ). — Calice aperto nel lembo, a dieci incisure; cinque delle quali alterne, più strette; cinque petali attaccati al calice; stili che escono dal lato delle ovaje; cinque semi ricoperti dal calice connivente.

620. STATICE, Statice. Linn. Lam. tav. 219. ( *piombaggine* ). — Calice unifillo, intero, a lembo increspato, scarioso, cinque petali ad unghia, inferiormente riuniti; stami inserti alla base dei petali; capsula unisperma.

## DECAGINIA.

621. SCHEFFLERA, Schefflera. Forst. Lam. tav. 221. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Calice superiore orciuolato, a cinque denti; cinque petali, capsula globosa, depressa; ottoloculare, diecilocular; ottosperma, diecisperma, ricoperta dal calice.

## POLIGINIA.

622. MIOSURO, Myosurus. Linn. Lam. tav. 221. (*ranonculacee*). — Calice colorato, a cinque fogliuoline aderenti al di sopra della base; cinque petali corti, ad unghia filiforme, tubulosi; capsule numerose, acuminate, unisperme, rette da un ricettacolo gracile, allungato.

623. ZANTORIZA, Zanthoriza. L'Her. *Xanthoriza* Marsh. (*ranonculacee*). — Calice quinquifillo; cinque petali ad unghia, a forma di glandula, come didimi, piccolissimi; capsule numerose, compresse, oblunghe, membranose, semi bivalvi al vertice, unisperme.

# CLASSE VI.

## ESANDRIA

### MONOGINIA.

I. Fiori muniti di un calice e di una corolla e senza spata.

624. BROMELIA, Bromelia, *Ananasso*. Linn. Lam. tav. 223. ( *bromeloidi* ). — Calice superiore, tubuloso, trifido; corolla a tre incisure profonde, ciascuna delle quali munita alla base di una squama; bacca umbilicata, triloculare, polisperma.

625. PITCAIRNIA, Pitcairnia. L'Her. Lamarck tav. 224. *Hepetis*. Swartz. (*bromeloidi* ). Calice semi-superiore, tubuloso, panciuto alla base, trifido; tre petali lineari, ravvolti al di dentro; tre stimmi a spira; capsula a tre angoli, polisperma, aprentesi internamente in tre parti.

626. TILLANDSIA. Tillandsia. Lin. Lam. tav. 224. ( *bromeloidi* ). — Calice oblungo, trifido; corolla a tre divisioni, o tubulosa, trifida; capsula ottusamente a tre angoli, triloculare. Juss. (uniloculare. Linn. ), polisperma, semi capelluti.

627. BURMANNIA, Burmannia. Linn. Lam. tav. 225. ( *bromeloidi* ). — Calice colorato, prismatico, ad angoli membranosi; lembo a cinque incisure, tre delle quali interne, a forma di petalo; capsula triloculare, polisperma, ricoperta dal calice.

628. TRADESCANTIA, Tradescantia. Linn. Lam. tav. 226. ( *giuncacee* ). — Calice trifillo; tre petali; filetti ispidi di peli articolati, capsula triloculare, trivalve, oligosperma.

629. STEFANIA, Stephania. Willd. *Capparis*. Jacq. — Calice campanulato, a due lobi; quattro petali; due stami inferiori più lunghi; ovajo pedicciuolato; stimma sessile, capitato; capsula? . . .

630. FRANCHENIA, Frankenia. Linn. Lam. tav. 262 ( *cariofillee* ). — Calice quasi cilindrico, a cinque denti; cinque petali ad unghia; unghiette internamente scanalate; tre stimmi; capsula uniloculare, trivalve, polisperma.

631. COSSIGNIA, Cossignia. Juss. *Cossinia*. Lam. tav. 256. ( *ilosperme* ). — Calice a cinque divisioni; quattro o cinque petali ad unghia; capsula ovale, a tre angoli, cotonosa, triloculare, sestivalve; stanze bisperme, trisperme.

632. LORANTO, Loranthus. Linn. Lam. tav.

258. ( *caprifogliacee* ). — Calice doppio; uno superiore quasi intero, l'altro inferiore della stessa forma; corolla a sei divisioni ripiegate; stami inserti verso il vertice delle incisure della corolla; bacca unisperma.

633. ILLIA, Hillia. Lin. Lam. tav. 257. (*rubiacee* ). — Calice doppio, uno inferiore, sestifillo; l'altro superiore bifillo, quadrifillo; corolla tubulosa, lunghissima, a cinque divisioni; capsula inferiore, biloculare, polisperma; semi capelluti.

634. SCRADERA, Schradera. Vahl. *Fuchsia.* Swartz. — Involucro moltifiore; calice superiore orciuolato, intero; corolla campanulata, quinquifida; sestifida; orificio villoso: bacca polisperma.

635. DUROJA, Duroja. Lin. (*rubiacee*). — Calice superiore cilindrico; tronco; corolla tubulosa, cilindrica, a sei divisioni: pomo globoso, ispido, polisperma, semi piani, disposti in due ordini.

636. RICARDIA, Richardia Linn. Lam. tav. 354. ( *rubiacee* ). — Calice sestifido; corolla cilindracea, imbutiforme; sestifida; tre stimmi; tre semi conniventi, allargati al vertice.

637. BARBACENIA, Barbacenia. *Vandelli in Roem.* Lam. tav. 252. — Calice su-

periore, a sei denti: sei petali; filetti petaliformi, dentati; capsula glandulosa, trivalve, polisperma.

638. BARBERIDE, Berberis. Linn. Lam. tav. 253. (*berberidee*). — Calice colorato, a sei fogliuoline; tre delle quali esterne, più piccole; sei petali ad unghia; due ghiande alla base di ciascuno; stimmi orbicolari; bacca ovoide, uniloculare, bisperma, trisperma.

639. LEONTICE, Leontice. Linn. Lam. tav. 254. (*berberidee*). — Calice sestifillo, caduco; sei petali opposti al calice; sei squame interne, attaccate alle unghiette dei petali; capsula vescicolosa, a forma di bacca, uniloculare, trisperma, quadrisperma.

640. NANDINA, Nandina. Thunb. Lam. tav. 261. (*planta d' Ordine indeterminato*). — Calice polifillo, embricato; sei petali; stimma a tre angoli; bacca secca, pisiforme, bisperma

641. PRINOS, Prinos. *Apalanchine*. Lin. Lam. tav. 255. (*ramnoidi*). — Calice piccolissimo, sestifido; corolla a ruota, a sei divisioni; bacca arrotondata, che contiene sei nocciuoli unispermi.

642. PSATURA, Psatura. Juss. tav. 260. (*rubiacee*). — Calice piccolissimo, a sei denti; corolla campanulata; interna-

mente barbuta; sestifida; drupa secca, strisciata, coronata, sestiloculare, sestisperma.

643. ISERZIA, Isertia. Vahl. Lam. tav. 259. ( *Guettarda* ). Aubl. — Calice superiore, a sei denti; corolla imbutiforme; sestifida; stimma sestifido; pomo sestiloculare, polisperma.

644. CANARINA, Canarina. Lin. Lam. tav. 259. ( *campanulacee* ). — Calice a sei incisure lanciuolate, ricurve; corolla campanulata, sestifida; sei stimmi; capsula inferiore, esagona, sestiloculare, polisperma.

645. ACRA, Achras. Lin. Lam. tav. 255. ( *ilosperme* ). — Calice a sei divisioni; corolla campanulata; sestifida; orificio munito di sei piccole squame incavate; pomo globoso, dieciloculare, dodiciloculare, diecisperma, dodicisperma; semi compressi, distinti da un umbilico laterale.

646. PARSONSIA, Parsonsia. Brow. Juss. *Lythrum*. Lin. ( *calicanteme* ). — Calice tubuloso, panciuto alla base, a sei denti; sei petali ad unghia, inserti nel calice; capsula piccola, membranosa, ricoperta dal calice, uniloculare, bisperma, sestisperma.

647. AFILLANTE, Aphyllantes. Linn. Lam.

tav. 252. ( *giuncacee* ). — Calice formato da parecchie glume univalvi, embricate; sei petali ad unghia, conniventi alla base; capsula superiore, triloculare, trivalve, polisperma.

648. PEPLIDE, Peplis. Linn. Lam. tav. 262. ( *calicanteme* ). — Calice campanulato, a dodici denti; sei alterni più corti; sei petali soggetti ad abortire; capsula ricoperta dal calice; biloculare, polisperma.

II. Fiori muniti di un calice, di una corolla, e di una spata.

649. CORIFA, Corypha. Linn. Lam. tav. 899. ( *palme* ). — Spata polifilla; calice corto, a tre divisioni; tre petali concavi; drupa sferica, che contiene un nocciuolo globoso, unisperma.

650. LICUALA, Licuala. Thunb. ( *palme* ). Calice a tre divisioni, villose esternamente col calice; stami riuniti in un tubo corto, tronco al vertice; drupa globosa, pisiforme, che contiene un nocciuolo unisperma.

651. RAPATEA, Rapatea. Aubl. Lam. tav. 226. *Mnasium*. Schreb. ( *giuncacee* ). Spata compressa, bivalve; moltifiore; calice a tre divisioni glumacee; corolla

monopetala trifida; tubo cortissimo: antere terminate da una squametta; stimma ravvolto a spira. Frutto . . .

III. Fiori sprovveduti di calice e muniti di una spata.

652. RAVENALA, Ravenala. Adans. Lam. tam. 222. *Urania* Schreb. (*scitaminee*). Spata univalve, concava, moltifiore; spate parziali, bivalvi, corolla superiore, a due divisioni principali; l'esterna divisa in tre lobi; l'interna a due fogliuoline, una delle quali bifida; capsula triloculare, polisperma; semi ad arillo, disposti in due ordini.

653. TACCA, Tacca. Linn. Lam. tav. 232. (*narcissoidi*). — Involucro polifillo; moltifiore; corolla superiore, sestifida; filetti degli stami (petali Forst.) allargati, a volta nel vertice, e a forma di cappuccio, inserti nel mezzo delle incisure della corolla: tre stimmi a due lobi; bacca secca, segnata da sei striscie, triloculare, trivalve, polisperma.

654. EMANTO, Hæmanthus. Lin. Lam. tav. 228 (*narcissoidi*). — Spata campanulata, sestifilla, moltifiore; corolla superiore, a sei divisioni, lineari; bacca arrotondata, triloculare, trisperma.

655. LEUCOJO, Leucojum. Linn. Lam. tav. 230. ( *narcissoidi* ). — Spata unifilla, compressa, che apresi sul lato, uno o moltifiore; corolla superiore campaniforme, a sei divisioni uguali, ingrossate al vertice, stimma elavato; capsula triloculare, trivalve, polisperma.

656. STRUMARIA, Strumaria. Jacq. *Leucojum*. Thunb. *Crinum*. Linn. (*narcissoidi*). — Corolla superiore, aperta, a sei petali; stilo ingrossato nella metà inferiore, e coerente coi filetti; stimma trifido; capsula quasi rotonda, triloculare.

657. GALANTO, Galanthus. Linn. Lam tav. 230. ( *narcissoidi* ). — Spata unifilla, compressa, che si apre sul lato, unifiore: corolla superiore, a sei petali; tre de' quali interni più corti, incavati: stimma acuto; capsula ovale, ottusa, triloculare, trivalve, polisperma.

658. NARCISO, Narcissus. Linn. Lam. tav. 229. ( *narcissoidi* ). — Spata unifilla, che si apre sul lato, uno o moltifiore; corolla superiore, imbutiforme, a lembo doppio, l'esterno a sei divisioni, l'interno intero o diviso; stimma trifido; capsula triloculare, trivalve, polisperma.

659. PANCRAZIO, Pancratium. Linn. Lam. tav. 228. ( *narcissoidi* ). — Spata uni-

filla, che si apre sul lato, uno o moltifiore; corolla superiore: imbutiforme, a lembo doppio; l'esterno a sei divisioni allungate, l'interno più corto, dodecifido; stimma ottuso: capsula triloculare, trivalve, polisperma.

660. AMARILLI, Amaryllis. Linn. Lam. tav. 227. ( *narcissoidi* ). — Spata unifilla, che si apre sul lato, uno o moltifiore; corolla superiore imbutiforme, a sei petali uguali o disuguali, in parte ripiegati, orificio munito di sei piccole squame; filetti declinati o disuguali; stimma trifido: capsula triloculare, trivalve, polisperma.

661. CRINO, Crinum. Linn. ( *narcissoidi* ). — Spata a due divisioni, moltifiore; corolla superiore, imbutiforme, a sei incisure ripiegate, a lesina, scanalate: tubo filiforme; filetti liberi, inserti all'orificio del tubo: capsula ovale, triloculare, trivalve, polisperma.

662. CIRTANTO, Cyrtanthus. Ait. *Timmia*. Gmel. *Crinum*. Linn. *Amaryllis*. L'Herit. ( *narcissoidi* ). — Spata moltifiore; corolla superiore, tubulosa, clavata, a sei incisure ovali, oblunghe: filetti conniventi al vertice, inserti al tubo; stimma trifido: capsula triloculare, trivalve, polisperma.

663. EUSTEFIA, Eustephia. Cav. ( *narcissoidi* ). — Spata a quattro divisioni, moltifiore: corolla superiore tubulosa, a sei divisioni, accostate a cilindro; tubo scavato internamente da sei fossette; stami inserti al di sopra delle fossette; filetti a tre punte verso il ve tice: stimma ingrossato. Frutto...

664. AGAPANTO, Agapanthus. L'Her. *Crinum*. Linn. Lam. tav. 234. *Mauhlia*. Thunb. ( *narcissoidi* ). — Spata polifilla, moltifiore: corolla inferiore, imbutiforme, a sei divisioni, aperta; filetti liberi, inserti nella parte superiore del tubo: capsula a tre angoli, triloculare, trivalve, polisperma.

665. PONTEDERA, Pontederia. Linn. Lam. tav. 225. ( *narcissoidi* ). — Spata oblunga, moltifiore, che si apre sul lato; corolla imbutiforme, per lo più bilabiata, a sei incisure disuguali, talvolta a sei divisioni quasi uguali; tre stami inserti nel tubo; tre attaccati alla base del lembo: capsula carnosa, triloculare, polisperma, che si apre sul lato.

666. BULBOCODIO, Bulbocodium. Linn. Lam. tav. 230. ( *narcissoidi* ). — Corolla inferiore, imbutiforme, a sei petali ad unghia; unghiette lineari, allungate, conniventi; stami inserti nelle unghiette; stim-

ma trifido: capsula triangolare, triloculare, trivalve, polisperma.

667. GETILLIDE, Gethyllis. Linn. (*narcissoidi*). — Spata semplice, unifiore; corolla superiore, tubulosa, a sei divisioni: tubo filiforme, lunghissimo: antere a spira; capsula. Juss. (bacca Linn.) radicale, a clava, uniloculare, polisperma.

668. TULBAGIA, Tulbagia. Linn. Lam. tav. 243. (*narcissoidi*). — Spata bivalve, moltifiore; corolla inferiore, imbutiforme, a sei divisioni uguali: orificio guernito di tre piccole squame, bifide, stimma turbinato: capsula triloculare, trivalve.

669. AGLIO, Allium. Linn. Lam. tav. 242. (*asfodeloidi*). — Spata bivalve, che rinchiude parecchi fiori disposti ad ombrella: corolla inferiore, a sei divisioni profonde: filetti per lo più dilatati e a tre punte: capsula corta, triloculare, trivalve, polisperma.

670. CURCULIGINE, Curculigo. Roxb. — Spata univalve: corolla inferiore, a sei petali piani: stilo cortissimo; tre stimmi divergenti: capsula spugnosa, a forma di becco, uniloculare, quadrisperma.

671. MASSONIA, Massonia. Linn. Lam. tav. 233. (*asfodeloidi*). — Corolla inferiore, tubulosa, a sei divisioni: filetti riu-

niti alla lor base, attaccati all'orificio del tubo: capsula a tre angoli, triloculare, trivalve, polisperma.

672. IPOSSIDE, Hypoxis. Linn. Lam. tav. 229. ( *narcissoidi* ). — Spata bivalve; corolla superiore imbutiforme, persistente, a sei divisioni: capsula ristretta alla base; triloculare, trivalve, polisperma.

IV. Fiori sprovveduti di calice e di spata.

673. SEROFITA, Xerophyta. Juss. Lam. tav. 225. ( *bromeloidi* ). — Corolla superiore, a sei divisioni, le cui tre esterne più strette: stimma clavato: capsula scabra; triloculare, polisperma.

674. ALSTROEMERIA, Alstroemeria. Linn. Lam. tav. 231. ( *narcissoidi* ). — Corolla superiore, quasi bilabiata, a sei petali; tre esterni a forma di conio; tre interni lanciuolati: due de'quali tubulosi alla base: stami reclinati; tre stimmi: capsula a sei angoli: triloculare, trivalve, polisperma.

675. ARGOLASIA, Argolasia. Juss. *Lanaria*. Ait. *Hyacinthus*. Linn. *Heritiera*. Gmel. ( *iridee* ). — Corolla superiore tubulosa, esternamente villosa, a sei divisioni aperte: capsula coronata dalla

corolla, villosa, triloculare: trivalve; stanze bisperme, o trisperme.

676. EMEROCALLI, Hemerocallis. Lin. Lam. tav. 234. (*narcissoidi*). — Corolla inferiore imbutiforme, campanulata, a sei divisioni ripiegate al vertice; stami inclinati: capsula a tre angoli, triloculare, trivalve, polisperma.

677. AGAVE, Agave. Linn. Lam. tav. 235. (*bromeloidi*). — Corolla superiore, imbutiforme, a sei divisioni uguali; stami sporgenti, insetti al vertice della corolla: stimma trifido: capsula assottigliata alle due estremità, oscuramente trigona, triloculare, trivalve, polisperma.

678. FURCROEA, Furcraea. Ventenat. *Agave*. Linn. (*bromelloidi*). — Corolla superiore, campanulata, a sei divisioni uguali; stami inserti sopra una ghianda, che ricuopre l'ovajo: filetti non isporgenti, inferiormente appianati, a lesina nel vertice: stimma oscuramente trilobato: capsula triloculare, trivalve, polisperma.

679. ALOÈ, Aloe. Linn. Lam. tav. 236. (*asfedeloidi*). — Corolla inferiore, tubulata, quasi cilindrica, sestifida; stami inserti sul ricettacolo: stimma oscuramente trilobato: capsula oblunga, a tre angoli, triloculare, trivalve, polisperma.

680. ALETRI, Aletris. Linn. Lam. tav. 237. ( *asfodeloidi* ). — Corolla inferiore imbutiforme, rugosa, a sei divisioni: stami attaccati alla base delle divisioni: capsula triloculare, trivalve, polisperma.

681. VELTEIMIA, Veltheimia. Gled. Wild. *Aletris capensis*, *uvaria*. Linn. Juss. ( *asfodeloidi* ). — Corolla inferiore, tubulosa, a sei denti: stami attaccati al tubo: capsula membranosa a tre ale, triloculare; trivalve, stanze monosperme.

682. POLIANTE o TUBEROSA. Polyanthes. Linn. Lam. tav. 243. ( *narcissoidi* ). — Corolla inferiore, imbutiforme, a sei divisioni aperte: tubo arcato; stami inserti nel vertice del tubo: capsula triloculare, trivalve, polisperma, circondata alla base dalla corolla.

683. CONVALLARIA, *Mughetto*, Convallaria. Linn. Lam. tav. 248. ( *asparagoidi* ). — Corolla inferiore, tubulata, sestifida o globosa, a sei divisioni o di rado quattro; bacca globosa, triloculare, screziata innanzi che maturi: stanze monosperme (una stanza soggetta ad abortire).

684. SANSEVIERA, Sanseviera. Thunb. *Salmia*. Cav. *Liriope*. Lour. *Aletris*. Linn. — Corolla inferiore, tubulosa, a sei divisioni, ravvolte all' infuori; stami attaccati al lembo; bacca monosperma.

685. GIACINTO, Hyacinthus. Linn. Lam. tav. 238. ( *liliacee* ). — Corolla inferiore, globosa, panciuta o tubulata; quasi sempre sestifida, di rado a sei divisioni; ovajo distinto da tre pori al vertice; stami inserti nel ricettacolo; capsula triangolare, triloculare, trivalve; stanze per lo più bisperme.

686. DRIMIA, Drimia. Jacq. ( *liliacee* ). — Corolla inferiore, campanulata; sestifida; incisure ravvolte esternamente; stami inserti nella corolla; stimma capitato; capsula triloculare, trivalve, polisperma.

687. MILLA, Milla. Cav. *Millea*. Wild. ( *narcissoidi* ). — Corolla inferiore imbutiforme, a sei divisioni piane, antere sessili, inserte all'orificio del tubo; tre stimmi villosi; capsula triangolare, triloculare, trivalve, polisperma.

688. ASFODELO, Asphodelus. Linn. Lam. tav. 241. ( *asfodeloidi* ). — Corolla inferiore, a sei divisioni profonde, aperte; filetti dilatati alla base, che cuoprono l'ovajo a forma di volta; capsula globosa, carnosa, triloculare, trivalve, polisperma.

689. BASILEA, Basilaea. Juss. Lam. tav. 239. *Fritillaria regia* Linn. *Eucomis*. L' Herit. ( *asfodeloidi* ). — Corolla inferiore, campanulata, persistente, a sei

incisure oblunghe; filetti dilatati e conniventi alla base; capsula triloculare, trivalve, polisperma; sei piani.

690. ANTERICO, Anthericum. Linn. Lam. tav. 240. *Narthecium*. Hud. Smith. (*asfodeloidi*). — Corolla inferiore, a sei petali aperti; persistenti: filetti a lesina; villosi: capsula triloculare, trivalve, polisperma.

691. FALANGIO, Phalangium. Juss. Lam. tav. 240. *Anthericum ramosum*. Linn. (*asfodeloidi*). — Corolla inferiore, a sei petali aperti persistenti; filetti a lesina, lisci; capsula triloculare, trivalve, polisperma.

692. CALLISSENE, Callixene. Juss. Lam. tav. 248. *Enargea*. Gaert. (*asparagoidi*). — Corolla inferiore, a sei petali, tre de'quali alterni, muniti di due ghiande alla base; filetti dilatati interiormente; bacca piccola, triloculare; stanze polpose internamente, per lo più trisperme.

693. LACHENALIA, Lachenalia. Jacq. Lam. tav. 237. *Phormium*. Fors (*asfodeloidi*). — Corolla inferiore, campanulata, tubulosa, a sei petali conniventi: tre esterni più corti; stami attaccati al ricettacolo; capsula triloculare, trivalve, polisperma; semi appianati o globosi.

694. ORNITOGALO, Ornithogalum. Linn.

Lam. tav. 242. ( *asfodeloidi* ). — Corolla inferiore, persistente, a sei divisioni profonde, aperte; filetti compressi, tre alterni più allargati; capsula lievemente a tre angoli, triloculare, trivalve, polisperma.

695. ERIOSPERMA, Eriospermum. Jacq. *Ornithogalum.* Linn. ( *asfodeloidi* ). — Corolla inferiore, campanulata, persistente, a sei petali; filetti dilatati alla base; capsula triloculare, trivalve, polisperma; semi villosi.

696. SCILLA, Scilla. Linn. Lam. tav. 238. ( *asfodeloidi* ). — Corolla inferiore, caduca; a sei divisioni profonde, aperte; filetti compressi, ugualmente dilatati alla base; capsula triloculare, trivalve, polisperma.

697. CIANELLA, Cyanella. Linn. Lam. tav. 239. ( *asfodeloidi* ). — Corolla inferiore, a sei petali oblunghi, aperti, coerenti nelle unghiette, de' quali tre inferiori pendenti; cinque filetti corti conniventi; il sesto inferiore, inclinato, più lungo; capsula rotonda, triloculare, trivalve, polisperma.

698. FILESIA, Philesia. Juss. Lam. tav. 248. ( *asparagoidi* ). — Corolla inferiore, campanulata, a sei petali; tre interni; due volte più lunghi; stimma a tre lo-

bi; bacca lievemente trigona (trilocu-lare? ), polisperma.

699. LINDERA, Lindera. Thunb. Lam. tav. 263. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Corolla inferiore, a sei petali; due stimmi; capsula biloculare.

700. DRACENA, Dracaena. Linn Lam. tav. 249 ( *asparagoidi* ). — Corolla inferiore, a sei petali diritti, coerenti nelle unghiette; filetti ingrossati nel mezzo: bacca trilocu.re; stanze monosperme ( due stanze soggette ad abortire ).

701. ASPARAGO, Asparagus. Linn. Lam. tav. 249. ( *asparagoidi* ). — Corolla inferiore, campaniforme, a sei divisioni; tre interne ripiegate al vertice; bacca triloculare; stanze bisperme.

702. POLLIA, Pollia. Thunb. (*giuncacee*). Corolla inferiore a sei petali; tre esterni più grandi; tre interni ripiegati; bacca globosa, polisperma.

703. METONICA, Methonica. Juss. *Gloriosa* Linn. Lam. tav. 247. ( *liliacee* ). — Corolla inferiore, a sei petali ondosi, ripiegati; stilo a gomito; tre stimmi; capsula turbinata, triloculare, trivalve, polisperma.

704. ERITRONIO, Eritronium. Linn. Lam. tav. 244. (*liliacee*). — Corolla inferiore, campanulata, a sei petali acuminati, ri-

piegati; tre interni muniti alla base interna di due callosità; tre stimmi; capsula globosa, triloculare, trivalve, polisperma.

705. UVULARIA, Uvularia. Linn. Lam. tav. 247. ( *liliacee* ). — Corolla inferiore, campanulata, a sei petali diritti, incavati alla base da una fossetta oblunga: filetti cortissimi: tre stimmi ripiegati; capsula ovale, a tre angoli, triloculare, trivalve, polisperma.

706. FRITILLARIA, Fritillaria. Linn. Lam. tav. 245. *Imperialis*. Juss. ( *liliacee* ).— Corolla inferiore, campanulata, a sei petali scavati alla base da una fossetta rotonda o oblunga; capsula a tre o sei angoli, triloculare, trivalve, polisperma; semi piani.

707. GIGLIO, Lilium. Linn. Lam. tav. 246. ( *liliacee* ). — Corolla inferiore campanulata, a sei petali diritti, o ravvolti all'infuori: una fossetta nuda o cigliata alla base di ciascun petalo; capsula oblunga, scavata da sei solchi: triloculare, trivalve, polisperma: valve per lo più riunite da peli, a forma di griglia.

708. TULIPANO, Tulipa. Linn. Lam. tav. 244. ( *liliacee* ). — Corolla inferiore, campanulata, a sei petali diritti; stilo nullo: stimma a tre lobi; capsula ob-

lunga: oscuramente trigona, triloculare, trivalve, polisperma: semi piani.

709. JUCCA, Yucca. Linn. Lam. tav. 243. ( *liliacee* ). — Corolla inferiore, campanulata; a sei divisioni profonde: stilo nullo: stimma scavato da tre solchi: capsula oblunga, triloculare, trivalve, polisperma; semi piani.

710. ALBUCA, Albuca. Linn. Lam. tav. 241. ( *asfodeloidi* ). — Corolla inferiore, a sei petali; tre interni, conniventi, lievemente ingrossati al vertice, tre esterni aperti; tre stami sterili; stimma contornato da tre punte; capsula oblunga, triloculare, trivalve, polisperma.

## V. Fiori incompleti.

711. ORONZIO, Orontium. Linn. Lam. tav. 251. ( *aroidi* ). — Spadice cilindraceo o coperto di fiori sessili; calice nullo: corolla persistente, a sei divisioni: stilo nullo; stimma bifido: un follicolo sottile, monosperma, coperto dalla corolla ed internato nello spadice.

712. ACORO, Acorus. Linn. Lam. tav. 84. ( *aroidi* ). — Spadice cilindrico, coperto di fiori sessili; calice nullo; corolla persistente, a sei divisioni; stimma sessile, poco sporgente; capsula trigona, trilo-

culare; trisperma ( Juss. ) polisperma ( Linn. ).

713. CALAMO, Calamus. Lin. Lam. tav. 770. (*palme*). — Spadice gracile, ramoso, coperto di squame embricate: calice a sei divisioni, tre delle quali esterne, più corte: corolla nulla: stilo trifido. Frutto turbinato o globoso, coperto di squame embricate, dapprima polposo, poi disseccantesi, uniloculare, monosperma (di rado bisperma, o trisperma).

714. TRINACE, Trinax. Swartz. *Coripha*. Brown. (*palme*). — Spadice ramoso; calice piccolissimo, a sei denti; corolla nulla; stilo corto; stimma quasi imbutiforme, unilabiato (di rado bilabiato); drupa rotonda, pisiforme, monosperma.

715. GIUNCO, Juncus. Linn. Lam: tav. 250. (*giuncacee*). — Calice sestifillo; corolla nulla; tre stimmi villosi; capsula ricoperta dal calice, uniloculare o triloculare, trivalve, trisperma o polisperma.

716. CAPURA, Capura. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Calice nullo; corolla tubulosa, sestifida; tre incisure alterne, più strette; stami inserti nel tubo, non isporgenti; ovajo superiore; stimma globoso; bacca...?

## VI. Fiori glumacei.

717. ERARTA, Ehrharta. Linn. Lam. tav. 263. *Aira*. Linn. *Trochera*. Richard. (*graminacee*). — Gluma bivalve, unifiore; loppa doppia; l'una e l'altra bivalve; l'esterna più grande, segnata da rugosità trasversali, l'interna liscia; due piccole squame interne, un seme.

718. GAHNIA, Gahnia. Forst Lam. tav. 262. (*ciperoidi*). — Gluma bivalve, loppa bivalve; più corta, due stimmi bifidi, un seme angoloso.

719. BAMBU', Bambusa. Schreb. *Bambus*. Gmel. *Arundo*. Lin. (*graminacee*). — Gluma a cinque fiori, a tre valve navicolari, disuguali; due opposte, la terza esterna; loppa a due valve, l'esterna panciuta, l'interna più lunga e cigliata, due piccole squame interne, barbute al vertice; un seme.

## DIGINIA.

720. FALCHIA, Falkia. Linn. (*borraginee*). — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata, a lembo ampio, merlato, con dieci divisioni; quattro semi globosi, ricoperti dal calice.

721. ATRAFASSI, Atraphaxis. Linn. Lam. tav. 265. (*poligonie*). — Calice a quattro divisioni; due di sovente opposte; più piccole e ripiegate; corolla nulla; un seme appianato, ricoperto dal calice.

722. CABOMBA, Cabomba. Aubl. Lam. tav. 265. *Nectris.* Schreb. (*giuncacee*). — Calice colorato, a sei divisioni, tre interne ottuse; un po' più corte; corolla nulla; due capsule ovali, puntute, uniloculari, polisperme.

723. RISO, Oryza. Linn Lam. tav. 264. (*graminacee*). Gluma bivalve, acuminata ad un fiore; loppa a due valve, navicolari, disuguali; l'esterna strisciata, e restata; ovajo munito alla base di due squame opposte; un seme oblungo rinchiuso nel calice.

## TRIGINIA.

724. WURMBEA, Wurmbea. Thunb. Lam. tav. 270. (*giuncacee*). Calice nullo; corolla inferiore, tubulata, a sei divisioni; tubo a sei angoli; stami inserti nell'orficio della corolla; capsula oblunga, a tre angoli, a tre solchi, triloculare, polisperma.

725. COLCHICO, Colchicum. Linn. Lam. tav. 267. (*giuncacee*). — Calice nullo; co-

rolla inferiore, tubulosa, campanulata, a sei divisioni; tubo lunghissimo, radicale; tre capsule inferiormente riunite, rigonfie, uniloculari, polisperme; semi rugosi.

726. MERENDERA, Merendera. Ram. *Bull. Soc. Filom.* n.° 47. tav. 12. fig. 2. (*giuncacee*). — Calice nullo; corolla inferiore imbutiforme; a sei petali unghiettati; unghiette lineari, allungate, conniventi; tre capsule riunite alla base, uniloculari, univalvi, polisperme; semi sospesi a due placente lineari.

727. NARTECIO, Narthecium. Juss. Lam. tav. 268. *Tofieldia*. Hud. Sm th. *Anthericum calyculatum*. Linn. (*giuncacee*). — Calice trifido; corolla inferiore, a sei petali uguali, persistenti; tre capsule riunite alla base, polisperma.

728. MELANTIO, Melanthium. Linn. Lam. tav. 269. (*giuncacee*). — Calice nullo; corolla inferiore, a sei petali unghiettati; stami inserti sulle unghiette; capsula ovale, trigona, a tre solchi; triloculare, polisperma.

729. MEDEOLA, Medeola. Linn. Lam. tav. 266. (*asparagoidi*). — Calice nullo; corolla inferiore, a sei divisioni, ravvolte all'infuori; bacca rotonda, a tre solchi, triloculare, trisperma.

730. ELONIA, Helonias. Lin. Lam. tav. 268. (*giuncacee*). — Calice nullo; corolla inferiore a sei petali oblunghi; capsula rotonda, triloculare, polisperma.

731. TRILLIO, Trillium. Linn. Lam. tav. 267. (*asparagoidi*). — Calice trifillo; corolla inferiore, a tre petali, un poco più grandi del calice; bacca arrotondata, triloculare, polisperma.

732. TRIGLOCHIN, Triglochin. Linn. Lam. tav. 270. (*giuncacee*). — Calice inferiore, a sei divisioni profonde, arrotondate; tre interne, a forma di petalo; corolla nulla; capsula ovale, oblunga, che si apre alla base, triloculare o sestiloculare: stanze monosperme.

733. ACETOSA, Rumex. Linn. Lam tav. 271. (*poligonie*). — Calice inferiore, a sei divisioni; tre interne più grandi, accostate; corolla nulla; stimmi moltifidi; un seme a tre angoli, nudo o ricoperto dal calice.

734. SCHEUCZERIA, Scheuchzeria. Linn. Lam. tav. 286. (*giuncacee*). — Calice inferiore, a sei divisioni; corolla nulla; tre capsule compresse, rigonfie, bivalve, monosperme o bisperme.

735. FLAGELLARIA, Flagellaria. Linn. Lam. tav. 266. (*asparagoidi*). — Calice inferiore campanulato, a sei divisioni

uguali; corolla nulla; bacca arrotondata, monosperma o trisperma.

736. UVIRANDRA, Uvirandra. Juss. mss. (*fluviali*). — Calice colorato a sei divisioni, profonde; corolla nulla; filetti dilatati alla base; tre follicoli unilocularj, che internamente si aprono, bispermi.

## ESAGINIA.

737. WENDLANDIA, Wendlandia. Wild. *Androphylax*. Wendl. — Calice sestifillo; sei petali; sei capsule uniloculari, unisperme.

738. OTTELIA, Ottelia. N. *Stratiotes alismoides*. Lin. *Damasonium*. Schreb. (*idrocaridee*). — Spata unifilla; a cinque ale, unifiore; calice superiore a tre divisioni; tre petali; bacca diecilocular-re, polisperma.

739. DAMASONIO, Damasonium. Juss. *Alisma Damesonium*. Lin. (*giuncacee*). — Calice inferiore, trifillo, concavo; tre petali; sei capsule acuminate; evalvi, disposte a stella, monosperme, o bisperme.

## POLIGINIA.

740. ALISMA, Alisma. *Damasonium*. Linn Lam. tav 272. (*giuncacee*). — Calice inferiore, trifillo, concavo; tre petali; capsule numerose, evalvi ravvicinate a testa, monosperme.

# CLASSE VII.

# EPTANDRIA

## MONOGINIA.

### I. Fiori completi.

741. TRIENTALE, Trientalis. Linn. Lam. tav. 275 (*primulacee*). — Calice a sette divisioni; corolla a ruota, settifida. bacca secca, globosa, uniloculare, polisperma che si apre sugli angoli.

742. DISANDRA, Disandra. Linn. Lam. tav. 275. (*rinantoidi*). — Calice da cinque a otto divisioni; corolla a ruota, da cinque ad otto lobi uguali; capsula ovale, trilocu'are, polisperma.

743. ESCULO, Aesculus. Lin. Lam. tav. 273. (*aceroidi*). — Calice campanulato, piccolo, a cinque denti; cinque petali disuguali, aperti, inserti al calice; capsula arrotondata, ispida di punte pungenti, triloculare, trivalve; stanze bisperme.

744. PAVIA, Pavia. Lom. tav. 273. *Aesculus*. Linn. *Aesculus Pavia*. Linn. *Aesculus flavia*. Ait. (*aceroidi*). — Calice tubuloso, a cinque denti; quattro petali, disuguali, ravvicinati; inserti al calice;

capsula piriforme, inerme, triloculare, trivalve; stanze bisperme.

745. PARINARIO, Parinarium. Juss. *Parinari*. Aubl. *Petrocarya* Schreb: (*rosacee*). — Calice orciuolato, quinquifido; cinque petali; sette stami sterili riuniti in un fascio; drupa ovale, carnosa, fibrosa; nocciuolo biloculare, bisperma.

746. PANCOVIA, Pancovia, Wild. — Calice campanulato, a quattro divisioni; quattro petali ad unghia, ripiegati crespi, dentati, a forma di cappuccio; stami ascendenti, più lunghi del calice. Frutto....

747. GIONESA, Jonesia. *Roxburgh*. (*leguminose*). — Calice bifillo; corolla imbutiforme. quadrifida: tubo carnoso, chiuso; un anello staminifero, inserto al tubo della corolla; ovajo pedicciuolato; legume a forma di sciabola, quadrisperma, ottisperma.

## II. Fiori incompleti.

748. PISONIA, Pisonia. Linn. (*nittaginee*).— Calice campanulato, o imbutiforme; lievemente quinquifido, o intero, nudo alla base o munito di due a cinque squame: corolla nulla; bacca lievemente pentagona. uniloculare, monosperma.

749. PETIVERIA, Petiveria. Lin. Lam. tav.

272. (*chenopodie*). — Calice quadrifillo; fogliuoline lineari, ottuse; corolla nulla: stilo laterale, stimma penicilliforme; un seme compresso, munito al vertice di quattro reste ripiegate.

750. DRACONZIO, Dracontium. Linn. Lam. tav. 738. (*aroidi*). — Spata unifilla: cimbiforme; spadice cilindrico, guernito di fiori in tutta la sua lunghezza; calice colorato a cinque divisioni; corolla nulla; bacca arrotondata, polisperma.

751. CALLA, Calla. Linn. Lam. tav. .... (*aroidi*). — Spata piana, o ravvolta a cornetto: spadice cilindrico, coperto di antere e di ovaje in tutta la sua lunghezza; calice e corolla, nulli; bacca polisperma.

752. OTUINIA, Houthuynia. Thunb. (*aroidi*). — Spata quadrifilla; spadice oblungo, peduncolato, coperto di ovaje e di stami; calice e corolla nulli; capsula a tre angoli.....

## DIGINIA.

753. LIMEO, Limeum. Linn. Lam. tav 255. (*portulacee*). — Calice a cinque divisioni membranose sui lembi, due delle quali esterne; cinque petali più corti del calice; capsula globosa, bilocular, bisperma.

## TETRAGINIA.

754. ASTRANTO, Astranthus. Lour. — Calice nullo; corolla a forma di sottocoppa; quattordicifida; incisure lineari, disposte a stella, sette alterne più corte; un seme superiore rinchiuso nel tubo della corolla.

755. SAURURO. Saururus. Linn. Lam. tav. 276. (*fluviali*). — Fiori disposti a gattello; calice unifillo, laterale, colorato; corolla nulla; quattro ovaje; quattro bacche ovoidi, monosperme.

## EPTAGINIA.

756. SEPTA, Septas. Linn. Lam. tav. 276. *Crassula*. Thunb. (*succulenti*). — Calice a sette divisioni; sette petali; sette ovaje; sette capsule oblunghe, parallele, univalvi, polisperme.

---

# CLASSE VII.

# OTTANDRIA

## MONOGINIA.

### I. Fiori completi.

757. MIMUSOPE, Mimusops. Linn. Lam. tav. 300. (*ilospermi*). — Calice ad otto divisioni disposte in due ordini; corolla ad otto divisioni intere o divise in tre; otto appendici squamiformi, conniventi attorno all' ovajo; drupa acuminata, monosperma o bisperma.

758. CUPANIA, Cupania. Lin. (*saponacee*). — Calice quinquifillo; cinque petali ravvolti a cornetto al vertice e cigliati; stilo trifido; capsula triloculare, trivalve; stanze monosperme e bisperme; semi ad arillo.

759. EUFORIA, Euphoria. Juss. Lam. tav. 306. *Scytalia*. Gaert. *Dimocarpus*. Lour. *Sapindus*. Ait. (*saponacee*). — Calice a cinque denti o quinquifido: cinque petali internamente villosi, ripiegati; bacca didima, una piccola abortita, l'altra coriacea, globosa, ispida di tubercoli, uniloculare, monosperma.

760. TROPEOLO, Tropaeolum. Linn. Lam. tav. 277. ( *geranioidi* ). — Calice profondamente quinquifido, speronato, colorato; cinque petali disuguali, de'quali, tre inferiori, muniti di un'unghia oblunga e cigliata; tre bacche fungose, riunite, monosperme.

761. BAECHEA, Baeckea. Linn. Lam. tav. 285, ( *epilobie* ). — Calice turbinato, a cinque denti; cinque petali; capsula globosa; trivalve o quadrivalve, triloculare, polisperma, ricoperta dal calice

762. MATAIBA, Mataiba. Aubl. Lam. tav. 298. *Ephielis*. Schreb. ( *saponacee* ). — Calice quinquifido; cinque petali guerniti internamente alla lor base da due appendici; capsula oblunga, uniloculare, bivalve, bisperma; semi ad arillo.

763. MOLINEA, Molinaea. Juss. Lam. tav. 305. ( *saponacee* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali piccoli, alterni col calice; filetti villosi alla base; capsula picciuolata, coriacea, triangolare, troloculare, trivalve, trisperma.

764. AGENIA, Hagenia. Lam. tav. 311. — Calice bifillo, cinque petali piani; cinque appendici; quattro volte più corte dei petali; capsula?

765 MEMECILONE, Memecylon. Linn. Lam. tav. 284. ( *epilobie* ). — Calice turbina-

to, intero, strisciato in fondo; quattro petali; filetti dilatati al vertice; antere laterali; bacca inferiore coronata dal calice.

766. COMBRETO, Combretum. Linn. Lam. tav. 282. ( *epilobie* ). — Calice superiore campanulato, a quattro o cinque denti caduchi; quattro o cinque petali; stami lunghissimi; capsula oblunga, munita di quattro o cinque angoli alati, membranosi, uniloculare, monosperma.

767. ROSBURGHIA, Roxburghia. Roxb. Calice quadrifillo; quattro petali; quattro appendici lanciuolate, conniventi, inserte sul mezzo dei petali; antere gemminate, sospese alla base di ciascuna appendice; capsula uniloculare, bivalve, polisperma; semi attaccati ad un ricettacolo spugnoso.

768. EPILOBIO, Epilobium. Linn. Lam. tav. 278. ( *epilobie* ). — Calice cilindrico, con lembo a quattro divisioni e caduco; quattro petali per lo più incavati; capsula inferiore, lunghissima, gracile; quadriloculare, quadrivalve, polisperma; semi capelluti.

769. GAURA, Gaura. Linn. Lam. tav. 281. ( *epilobie* ). — Calice cilindrico, a lembo con quattro divisioni, e caduco; quattro petali ascendenti, disposti da un

sol lato; stimma quadrilobato; una noce inferiore, a quattro angoli, puntuta alle due estremità, uniloculare, monosperma.

770. OENOTERA, ONAGRO, Oenothera. Linn. Lam. tav. 279. ( *epilobie* ). — Calice allungato, cilindrico, a lembo di quattro divisioni, e caduco; quattro petali; stimma quadrifido; capsula inferiore, allungata, quadriloculare; quadrivalve, polisperma; semi nudi.

771. VITMANNIA, Vitmannia. Vahl. *Samandura*. Gaertn. *Samandura*. Linn. — Calice quadrifido; quattro petali: filetti muniti di una piccola squama alla base; noce semilunulata, compressa, uniloculare, monosperma.

772. RESSIA, Rhexia. Linn. Lam. tav. 283. ( *melastomie* ). — Calice tubulato, quadrifido; quattro petali; antere arcate; capsula quadriloculare, quadrivalve, polisperma, rinchiusa nel calice panciuto alla base.

773. OSBECHIA, Osbeckia. Linn. Lam. tav. 283. ( *melastomie* ). — Calice campanulato, a quattro divisioni; quattro piccole squame cigliate; collocate fra le divisioni; quattro petali, antere terminate da un filetto a forma di becco; capsula quadriloculare, polisperma, coronata dal tubo tronco del calice.

774. TETRATECA, Tetratheca. Smith. — Calice inferiore, quadrifido; quattro petali; antere quadriloculari; capsula bivalve, monosperma o bisperma; semitramezzi inserti sul mezzo delle valve.

775. GRISLEA, Grislea. Linn. ( *calicanteme* ). — Calice tubuloso, campanulato, colorato, quadrifido; quattro petali piccolissimi, inserti tra le incisure del calice; stami lunghissimi, ascendenti; capsula globosa, superiore, uniloculare, polisperma.

776. KOLREUTERIA, Kolreuteria. Laxman. L'Her. Lam. tav. 308. *Sapindus.* Linn. ( *saponacee* ). — Calice quinquifillo; quattro petali unghiettati, muniti alla base di una squama bifida; filetti villosi; capsula ovoide, vescicolosa, triloculare, stanze bisperme.

777. CORREA, Correa. Smith. *Mazeutoxerum.* La Bill ( *ipericoidi?* ). — Calice campanulato, a quattro denti; quattro petali ripiegati al vertice; capsula quadriloculare, quadrivalve; stanze monosperme.

778. ANTICORO, Anthicorus. Linn. Lam. tav. 295. ( *tigliacee* ). — Calice quadrifillo, aperto; quattro petali; capsula oblunga, a forma di sciliqua, quadriloculare, quadrivalve, polisperma.

779. ALLOFILLO, Allophyllus. Linn. (*guttifere*). — Calice a quattro divisioni arrotondate, due delle quali opposte, più piccole; quattro petali più piccoli del calice; ovajo didimo; stimma quadrifido. Frutto...

780. ORNITROFO, Ornitrophe. Juss. Lam. tav. 309. *Rhus*. Linn. *Allophyllus*. Swart. *Schmidelia*. Sw. (*saponacee*). — Calice a quattro divisioni; quattro petali barbuti sul mezzo del disco; ovajo didimo; stimma bifido drupa pisiforme; nocciuolo monosperma.

781. GAMBOLIFERA, Jambolifera. Linn. (*epilobie*). — Calice a quattro denti; corolla imbutiforme, a quattro petali conniventi alla base; filetti piani; ovajo villoso superiormente: frutto...

782. XIMENIA, Ximenia. Linn. Lam. tav. 297. (*esperidee*). — Calice piccolissimo, quadrifido; quattro petali villosi internamente, riuniti alla base, ravvolti al vertice: drupa ovale; nocciuolo monosperma.

783. LAUSONIA, Lausonia. Linn. Lam. tav. 296. *Alcanaa*. Gaert. (*calicanteme*). — Calice quadrifido, quattro petali; stami opposti a pajo ai petali; capsula quadriloculare, polisperma.

784. MELICOCCA, Melicocca. Linn. Lam.

tav. 306. ( *saponacee* ). — Calice aperto, a quattro divisioni; quattro petali ripiegati fra le divisioni del calice: stimma largo, scudato; drupa coriacea, per lo più monosperma, talvolta bisperma o trisperma; semi involti in una polpa.

785. AMIRIDE, Amyris. Linn. Lam. tav. 303. ( *terebint* ). — Calice a quattro denti: quattro petali oblunghi, aperti; stimma capitato; drupa secca, rotonda; nocciuolo globoso, monosperma.

786. ICICA, Icica. Aubl. Lam. tav. 303. *Amyris*. Linn. ( *terebintacee* ). — Calice a quattro, a cinque denti; quattro o cinque petali conniventi alla base; stimma capitato, a quattro solchi: capsula coriacea, bivalve, quadrivalve, bisperma, quadrisperma; semi ossei inviluppati di polpa.

787. MELICOPE, Melicope. Forst. Lam. tav. 294 *Entoganum*. Gaertn. ( *pianta di Ordine indeterminato*).—Calice a quattro divisioni; corolla orciuolata alla base, tetragona, a quattro petali; quattro ovaje superiori; ciascuna circondata da due ghiande; quattro capsule monosperme.

788. GNIDIA Gnidia. Linn. Lam. tav. 291. ( *dafnoidi* ). — Calice imbutiforme, al-

lungato, gracile, quadrifido, quattro squame petaloidi, inserte all'orificio del calice; un seme ovale, ricoperto dal calice.

789. FUCSIA, Fuchsia. Linn. Lam. tav. 282. *Skinnera*. Forst. *Dorvallia*. Comm. (*epilobie*). — Calice colorato, imbutiforme, quadrifido; quattro petali inserti all'orificio del calice, bacca inferiore, quadriloculare, polisperma.

790. EDVIGIA, Hedwigia. Swartz. Schr. — Calice a quattro denti; corolla tubulosa, quadrifida, capsula a tre follicoli, triloculare; un nocciuolo in ciascuna stanza.

791. MICAUSIA, Michauxia. L'Herit. Lam. tav. 295. *Mindium*. Juss. (*campan.*). — Calice ad otto incisure ripiegate; corolla campanulata, a otto incisure lineari, ravvolte all'infuori; filetti corti, allargati; stimma ottofido; capsula turbinata, ottoloculare, polisperma, coronata dal calice.

792. CLORA, Chlora. Linn. Lam: tav. 296. (*genzianee*). — Calice a otto divisioni; corolla a forma di sottocoppa, ottofida; capsula ovale, oblunga, uniloculare, bivalve, polisperma.

793. VACCINIO, Vaccinium. Linn. Lam. tav. 286. *Schollera Laicarding*. Gmel. (*bi-*

*corni*). — Calice superiore, a quattro denti, o intero; corolla campanulata, a quattro incisure ripiegate: antere bicorni, munite di due reste sul dorso; bacca umbilicata, quadri, cinqueloculare, oligosperma.

794. MENZIENSIA, Menziensia. Smith. Lam. tav. 285. (*rodoracee*). — Calice un fillo, festonato; corolla ovale, quadrifida; stami attaccati al ricettacolo; capsula a quattro angoli scavata da quattro solchi, quadriloculare, quadrivalve, polisperma.

795. ERICA, Erica. Linn. Lam. tav. 287. (*bicorni*). — Calice quadrifillo, talvolta doppio; corolla campanulata, per lo più panciuta, di rado cilindrica, quadrifida; antere bifide; capsula quadriloculare, quadrivalve, polisperma, circondata dal calice.

II. Fiori incompleti.

796. OFIRA, Ophra. Linn. Lam. tav. 293. (*epilobie*). — Involucro bivalve, trifiore; corolla superiore, a quattro petali conniventi; stimma incavato; bacca uniloculare, bisperma.

797. GRUBBIA, Grubbia. Berg. *Empetrum*. Juss. (*bicorni*). — Involucro bifillo, bifiore o trifiore; corolla inferiore, a quat-

tro petali lanosi esternamente; stimma semplice; bacca?...

798. BUGINVILLEA, Buginvillaea. Juss. Lam. tav. 294. (*nittaginee*). — Calice nullo; corolla, inferiore, tubulosa, lievemente panciuta alla base, ristretta nella parte media; a quattro denti; stami inserti sopra un disco squamoso circondante l'ovajo. Frutto.. ..

799. LACNEA, Lachnea. Linn. Lam. tav. 292. (*dafnoidi*). — Calice nullo; corolla imbutiforme, a lembo disuguale, quadrifida; tubo rigonfio alla base; stilo laterale; un seme quasi a forma di bacca ricoperta dal calice.

800. DIRCA, Dirca. Linn. Lam. tav. 293. (*dafnoidi*). — Calice nullo; corolla tubulosa, a lembo disuguale; stami saglienti; drupa monosperma.

801. DAFNE, Daphne. Linn. Lam. tav. 290. *Thymelaeea Scopalia* Thunb. (*dafnoidi*). — Calice nullo; corolla inferiore, imbutiforme, marcescente, quadrifida; stami non saglienti; drupa globosa, contenente un nocciuolo monosperma.

802. LAGETTA, Lagetta. Juss. Lam tav. 289. *Daphne* Swartz. (*dafnoidi*). — Calice superiore tubuloso, caduco, a quattro denti; quattro ghiande a forma di petalo attaccate al calice; drupa globosa, pisiforme, monosperma.

803 CANSIERA, Cansiera. Juss. Lam. tav. 289. *Daphne* Wild. (*dafnoidi*). — Calice inferiore, orciuolato, quadrifido; corolla nulla; ovajo circondato da quattro squame; bacca pisiforme,

804. PASSERINA; Passerina: Linn. Lam. tav. 291. (*dafnoidi*). — Calice nullo; corolla tubulosa, panciuta nel mezzo, quadrifida; stami inserti al vertice del tubo; stilo laterale; un seme ricoperto dal calice.

805. STELLERA, Stellera. Linn. Lam. tav. 293. (*dafnoidi*). — Calice nullo; corolla imbutiforme, allungata, gracile, quinquifida; stami cortissimi; quattro inserti al vertice del tubo, e quattro nel mezzo; una noce terminata in punta ricurva, ricoperta dal calice.

806. DODONEA, Dodonea. Linn. Lam. tav. 304. (*terebintacee*). — Calice a quattro divisioni; corolla nulla; stimma lievemente trifido; capsula trigona, trilocular, trivalve; stanze bisperme; valve compresse, munite sul dorso da un'ala membranosa.

807. VALENTINIA, Valentinia. Swartz. — Calice inferiore, colorato, a cinque divisioni aperte; corolla nulla; capsula polposa internamente, trivalve, quadrivalve, trisperma, o quadrisperma.

808. ANIBA, Aniba. Aubl. Lam. tav. 298. *Cedrota*. Schreb. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Calice a sei divisioni ottuse, concave; corolla nulla; ovajo superiore. Frutto.....

## DIGINIA.

809. CODIA, Codia. Linn. Lam. tav. 314. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Fiori ravvicinati in testa; ricettacolo comune, gibboso, villoso; involucro quadrifillo; calice quadrifillo; corolla a quattro petali lineari. Frutto.....

810 VEINMANNIA, Weinmannia. Linn. Lam. tav. 313. *Windmannia* Brown. (*sassifragee*). — Calice a quattro divisioni; quattro petali più grandi: ovajo superiore circondato inferiormente da otto ghiande; capsula ovale, a due punte, biloculare, sestisperma, ottosperma.

811. MOERINGIA, Moehringia. Linn. Lam. tav. 314. (*cariofillee*). — Calice a quattro divisioni; quattro petali; capsula uniloculare, quadrivalve, polisperma.

812. SCHMIEDELIA, Schmiedelia. Lin. Lam. tav. 321. *Usubis*. Burm. (*saponacee*).— Calice bifillo, colorato; quattro petali più piccoli; due ovaje pedicciuolate. Frutto....

813. GALENIA, Galenia. Linn. Lam. tav.

314. (*chenopodie*). — Calice piccolissimo; quadrifido; corolla nulla; capsula rotonda, biloculare, bisperma.

## TRIGINIA.

814. SERIANA, Seriana. Schumacher. Wild. *Paullinia*. Linn. (*saponacee*). — Calice quadrifillo, quinquifillo; quattro petali; quattro appendici e quattro ghiande alla base dei petali; tre capsule globose, riunite, guernite inreriormente di un'ala membranosa, monosperme.

815. PAULLINIA; Paullinia. Linn. Lam. tav. 318. (*saponacee*). — Calice quadrifillo, quinquifillo; quattro petali; quattro appendici disuguali e quattro ghiande alla base dei petali; capsula trigona, triloculare, trivalve; stanze monosperme.

816. CARDIOSPERMO, Cardiospermum. Lin. Lam. tav. 317. (*saponacee*). — Calice a quattro fogliuoline, due delle quali più grandi; quattro petali; quattro appendici disuguali alla base dei petali; tre capsule riunite, rigonfie, membranose, monosperme.

817. TOLICIA o SAPONARIA, Toulicia. Linn. Lam. tav. 317. *Ponaea* Schreb. (*saponacee*). — Calice a cinque divisio-

ni; quattro petali contornati al vertice da tre o quattro ghiande villose; capsula munita di tre ale, membranose, triloculari; stanze monosperme.

818. SAPINDO, Sapindus. Linn. Lam. tav. 307. (*saponacee*). — Calice colorato, di quattro fogliuoline, due delle quali esterne; quattro petali; quattro appendici, e quattro ghiande alla base dei petali; tre capsule riunite, carnose, rigonfie, monosperme.

819. COCCOLOBA, Coccoloba. Linn. Lam. tav. 316. (*poligonie*). — Calice colorato, a cinque divisioni; corolla nulla; una noce uniloculare, ricoperta dal calice divenuto succulento.

820. POLIGONO, o PERSICARIA, Polygonum. Linn. Lam. tav. 315. (*poligonie*). — Calice colorato, a cinque divisioni; corolla nulla; un seme triangolare od ovale, ricoperto dal calice.

821. KALANCOE, Kalanckoe. Adans. Decand. *Cotyledon*. Linn. (*succulente*.). Calice a quattro divisioni; corolla a quattro divisioni; quattro ovaje contornate ciascuna da una squama lineare alla base; quattro capsule uniloculari, internamente bivalvi, polisperme.

822. ADOSSA o MOSCATELLINA, Adoxa. Linn. Lam. tav. 320. (*sassifragee*). —

Calice quadrifido o quinquifido, internamente munito alla base da due a quattro squame persistenti; corolla nulla; bacca globosa, quadriloculare o quinqueloculare (uniloculare nella maturità); quadrisperma o quinquisperma.

823. VEREA, Verea. Andrews. Wild. — Calice quadrifillo; corolla a forma di sottocoppa, quadrifida; tubo panciuto; quattro ovaje munite alla base di quattro squame; quattro capsule superiori, uniloculari, polisperme.

824. CERCODEA, Cercodea. Solander. Lam. tav. 319. *Haloragis*. Forster. Jacq. *Tetragonia*. Linn. Sw. (*epilobie*). — Calice orciuolato, a quattro angoli, quadrifido: quattro petali lineari, inserti fra i denti del calice; drupa a quattro angoli, che contiene un nocciuolo quadriloculare, quadrisperma.

825. ELATINE, Elatine. Linn. Lam. tav. 320. (*cariofillee*). — Calice a quattro divisioni; quattro petali; capsula orbiculare, depressa, quadriloculare, quadrivalve, polisperma.

826. PARIDE, o PARISETTA, Paris. Linn. Lam. tav. 319. (*asparagoidi*). — Calice quadrifillo; quattro petali alterni più stretti; bacca globosa, quadriloculare, stanze oligosperme.

## CLASSE IX.

## ENNEANDRIA

### MONOGINIA.

827. ALLORO, Laurus. Linn. Lam. tav. 321. ( *laurinee* ). — Calice a sei divisioni o sestifide; corolla nulla; dodici stami; sei esterni fertili; sei interni, de' quali tre fertili, muniti alla base di due ghiande, e tre sterili alterni; drupa superiore; nocciuolo uniloculare, monosperma.

828. PANKE, Panke. Molin. Wild. — Calice quadrifido; corolla campanulata, quadrifida; capsula bivalve, monosperma.

829. CASSUVIO o ACCAGIU', Cassuvium. Lam. tav. 322. Juss. *Anacardium*. Lin. ( *terebintacee* ). — Calice inferiore, a cinque divisioni; cinque petali più grandi; dieci stami de' quali uno più lungo, munito di un' antera caduca; noce reniforme, monosperma, portata sopra un ricettacolo piriforme e carnoso.

830. PLEGORIZA, Plegorhiza. Mol. Juss. ( *pianta d'Ordine indeterminato* ). — Calice nullo; corolla monopetala inferiore; capsula oblunga, lievemente compressa, uniloculare, monosperma.

831. CASSITA, Cassytha. Lin. Lam. tav. 323. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Calice inferiore, sestifido; tre incisure interne petaloidi; corolla nulla; tre stami interni, muniti di due ghiande alla base; ovajo circondato da tre tubercoli tronchi (stami sterili Juss.); capsula globosa, unisperma, ricoperta dal calice, ingrossato e a forma di bacca.

## TRIGINIA.

832. REO o RABARBARO, Rheum. Linn. Lam. 324. (*poligonie*). — Calice sestifido; corolla nulla; un seme nudo, triangolare, a lembi membranosi.

## ESAGINIA.

833. BUTOMO, o GIUNCO FIORITO, Butomus. Linn. Lam. tav. 324. (*giuncacee*). — Calice nullo; sei petali, tre esterni de' quali più piccoli; sei capsule oblunghe, univalvi, polisperme.

# CLASSE X.

# DECANDRIA

## MONOGINIA.

### I. Fiori polipetali, irregolari.

834. SOFORA, Sophora. Linn. Lam. tav. 325. ( *leguminose* ). — Calice a cinque denti; corolla papiglionacea; stendardo più corto dell'ali; carena a due petali; legume articolato; articolazioni distinte e riunite da stringimenti più o meno allungati.

835. VIRGILIA, Virgilia. Lam. tav. 316. *Sophora* Linn. Wild. *Sophora aurea.* Ait. ( *leguminose* ). — Calice a cinque denti; corolla papiglionacea; stendardo più lungo delle ali; carena a due petali; legume non articolato, compresso.

836. PODALIRIA, Podalyria: Lam. tav. 327. Wild. *Sophora. Sophora australis tinctoria.* Linn. Juss. ( *leguminose* ). — Calice quinquifido; corolla papiglionacea; stendardo lungo quanto le ali; carena a due petali; legume non articolato, corto e rigonfio.

837. PULTENEA, Pultenea. Smith. Wild

( *leguminose* ). — Calice a cinque denti; corolla papiglionacea; ali più corte dello stendardo; legume uniloculare, bisperma.

838. ANAGIRIDE, Anagyris. Linn. Lam tav. 328. (*leguminose*). — Calice orciuolato, a cinque denti; corolla papiglionacea; carena a due petali più lunga dello stendardo e delle ali; legume compresso, un po'curvo, polisperma.

839. CERCI, Cercis Linn. Lam. tav. 328. ( *leguminose* ). — Calice orciuolato; a cinque denti; gibboso alla base; corolla papiglionacea; petali ad unghia; stendardo più corto delle ali, e situato al di sotto di esse: carena a due petali accostati; legume polisperma, compresso; sutura superiore contornata da un' ala membranosa.

840. BAUINIA, Bauhinia. Linn. Lam. tav. 329. ( *leguminose* ). — Calice irregolare; quinquifido al vertice; a cinque fenditure alla base, caduco; cinque petali ad unghia, oblunghi, ondulati, quasi uguali, inserti sul calice; uno stame libero, molto più lungo degli altri; legume pedicciuolato, compresso, polisperma.

841. IMENEA, Hymenaea. Linn. Lam. tav. 330. (*leguminose*). — Calice turbinato, a cinque divisioni, caduco, cinque petali quasi uguali; filetti curvati nella parte

media; legume grande, polisperma, ripieno d'una sostanza farinosa.

842. MIROSPERMO, Myrospermum. Jacq. Lam. tav, 341. *Myroxylon*. Linn. (*leguminose*). — Calice campanulato, a cinque denti poco visibili; corolla papiglionacea; stendardo grande; carena a due petali; legume oblungo, membranoso, uniloculare, monosperma, o bisperma.

843. PARCHINSONIA, Parkinsonia. Lin. Lam. tav. 336. (*leguminosa*). — Calice orciuolato, a cinque divisioni; cinque petali ovali, ad unghia; l'inferiore più largo; legume allungato, cilindrico, a forma di monile, ricoperto da due tuniche bivalvi, polisperme.

844. CESALPINIA, Cesalpinia. Linn. Lam. tav 335. (*leguminose*). — Calice orciuolato, quinquifido; incisura inferiore più lunga; cinque petali quasi uguali; l'inferiore più vagamente colorato; filetti arcati, lanosi alla base; legame oblungo, compresso, polisperma.

845. TOLUIFERA, Toluifera. Linn. (*terebintacee*). — Calice campanulato, a cinque denti; cinque petali, quattro dei quali lineari, uguali, il quinto più grande a cuore; stilo nullo. Frutto.....

846. CASSIA, Cassia. Linn. Lam. tav. 332. (*leguminose*). — Calice colorato, cadu-

co, a cinque divisioni; cinque petali discosti più grandi, tre antere superiori, sterili; tre inferiori, arcate, fertili, quattro laterali, corte e fertili; legume allungato, polisperma: a tramezzi trasversali.

847. TACHIGALIA, Tachigalia. Aubl Lam. tav. 339. *Cuboea*. Schreb. (*leguminose*). — Calice turbinato a cinque lobi disuguali: cinque petali quasi uguali; filetti villosi, tre de' quali più corti; legume compresso, lungo villoso, sei o sette spermi.

848. GINNOCLADO, Gymnocladus. Lam. *Guilandina dioica*. Linn. Wild. (*leguminose*). — Calice imbutiforme, quinquifido; cinque petali corti; legume oblungo, largo, polposo internamente, per lo più diviso in varie stanze da tramezzi trasversali; stanze monosperme.

849. GUILANDINA, Guilandina. Lin. Lam. tav. 336. *Hyperanthera*. Vahl. Wild. (*leguminose*). — Calice orciuolato, a cinque divisioni; cinque petali sessili, quasi uguali; filetti villosi alla base; legume corto, ovoide, panciuto, compresso, unisperma, trisperma; semi ossei.

850. MORINGA, Moringa. Lam. tav. 337. Juss *Guilandina*. Linn. *Hyperanthera*. Vahl. Wild. *Anoma*. Lour. (*leguminose*). — Calice a cinque divisioni, caduco;

cinque petali sessili, uguali; stami disuguali; legume lunghissimo, a lesina, a tre angoli, trivalve; semi guerniti di tre ale.

851 GOMFIA, Gomphia. Vahl. Wild. (*tulipifere*). — Calice quinquifillo; cinque petali; antere quasi sessili; due o cinque drupe monosperme poste sopra un disco carnoso.

852. DITTAMO, o FRASSINELLA. Dictamus. Linn, Lam. tav. 344. *Fraxinella*. Gaertn. (*rutacee*). — Calice a cinque divisioni, caduco; cinque petali lanciuolati, disuguali, ad unghia; filetti disuguali, coperti di punti glandulosi; cinque capsule riunite, due valve, bisperme.

853. RODORA, Rhodora. Linn. Lam tav. 364. (*rodoracee*). — Calice piccolissimo, a cinque denti; corolla inserta sopra un disco tubulato, bilabiato; labbro superiore bifido, trifido; l'inferiore a due divisioni oblunghe, pendenti; capsula a cinque solchi, quinqueloculare, quinquevalve, polisperma.

II. Fiori polipetali uguali.

854. CINOMETRA, Cynometra. Linn. Lam. tav. 331. (*leguminose*). — Calice a quattro divisioni, ripiegato; cinque pe-

tali lanciuolati, uguali; antere bifide al vertice, legume corto, lunulato, carnoso all'interno, tubercoloso esternamente, monosperma o bisperma.

855. PROSOPIDE, Prosopis. Linn. Lam. tav. 340. (*leguminose*). — Calice emisferico, a quattro a cinque denti; a cinque petali sessili, eguali; legume lungo, rigonfio, uniloculare, polisperma.

856. SCOTIA, Schotia. Jac. Lam. tav. 331. *Guiacum*. Linn. (*leguminose*). — Calice colorato, turbinato, a cinque lobi, caduco, cinque petali più lunghi, riuniti in tubo rigonfio; legume .... pedicciuolato.

857. SPENDONCEA, Spaendoncea. Desfont. *Panciatica*. Piccivoli. *Cadia*. Forsk, (*leguminose*). — Calice campanulato. quinquifido; cinque petali (di rado sei o sette), disposti a campana; quasi sessili; legume lineare, compresso; membranoso, polisperma.

858. ADENANTERA, Adenanthera. Linn. Lam. tav. 334. (*leguminose*). — Calice piccolissimo, a cinque denti; cinque petali uguali; antere munite al vertice di una ghianda globosa; legume lungo, compresso, membranoso, polisperma.

859. EMATOSSILO, Haematoxylum. Linn. Lam. tav. 340. (*leguminose*). — Calice turbinato, a cinque divisioni, cinque pe-

tali uguali; appena più lunghi del calice; filetti barbuti alla base; legume capsulare, lanciuolato, compresso, uniloculare, a due valve, navicolari, bisperme, trisperme.

860. GUJACO, Guiacum. Linn. Lam. tav. 342. (*rutacee*). — Calice a cinque divisioni disuguali; cinque petali inserti nel calice; capsula quasi turbinata, angolosa, triloculare, quinquiloculare; stanze unisperme.

861. RUTA, Ruta. Linn. Lam. tav. 345. (*rutacee*). — Calice a quattro o cinque divisioni; quattro o cinque petali ad unghia, concavi, da otto a dieci pori melliferi attorno all' ovajo; capsula a quattro o cinque lobi, quadriloculare, quinquiloculare, polisperma.

862. TRIBOLO, Tribulus. Linn. Lam. tav. 346. (*rutacee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali oblunghi, aperti; stimma quinquifido; cinque o dieci capsule avvicinate, per lo più armate di punte, biloculari, quadriloculari, bisperme, quadrisperme.

863. FAGONIA, Fagonia. Linn. Lam. tav. 346. (*rutacee*). — Calice a cinque divisioni, caduco; cinque petali ad unghia, a cuore; capsula arrotondata, a cinque angoli, quinquiloculare; stanze bivalvi, unisperme.

864. ZIGOFILLO, Zygophyllum. Linn. Lam. tav. 345. (*rutacee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali ad unghia; filetti muniti alla base di squame conniventi, circondanti l'ovajo; capsula oblunga, a cinque angoli, quinquiloculare, quinquivalve, polisperma.

865. SIMABA, Simaba. Aubl. *Swingere* Schr. (*terebintacee*). — Calice a quattro, a cinque divisioni: a quattro, a cinque petali inserti sopra un disco carnoso; filetti dilatati alla base e villosi; quattro, cinque stimmi; quattro, cinque capsule coriacee, ovali, distanti, unisperme.

866. CERATOPETALO, Ceratopetalum. Smith. Wild. — Calice persistente, a cinque divisioni; cinque petali pinnatifidi; stami inserti sul calice; antere speronate; capsula biloculare, ricoperta dal calice.

867. TRIALLI, Tryallis. Linn. (*aceroidi*). — Calice a cinque divisioni: cinque petali; capsula triangolare; che si partisce in tre; stanze unisperme.

868. CACOCIA, Cacoucia. Aubl. Lam. tav. 359. *Schousboea*. Wild. (*epilobie*) — Calice campanulato, quinquifido, caduco; cinque petali; bacca a cinque angoli, fusiforme; uniloculare, unisperme; seme ad arillo.

869. MOURIRIA; Mouriria. Aubl. Lam. tav. 360. *Petaloma.* Swartz. Wild. (*epilobie*). — Calice orciuolato, a cinque denti, munito di due squame alla base; cinque petali allargati inferiormente: bacca globosa; uniloculare, quadrisperma, coronata dai denti del calice.

870. LIMONIA, Limonia. Linn. Lam. tav. 353. (*esperidee*). — Calice piccolo, a cinque divisioni; cinque petali; bacca globosa a tre stanze unisperme.

871. COOCHIA o VAMPI, Cookia. Sonner. Juss. Lam. tav. 354. *Quinaria.* Lour. (*esperidee*). — Calice piccolissimo, a cinque divisioni; cinque petali aperti; bacca piccola, punteggiata, multilocular-re; stanze unisperme.

872. EISTERIA, Heisteria. Linn. (*esperidee*). — Calice quinquifido, dapprima verde e piccolissimo, poscia colorato e assai grande; cinque petali concavi: drupa oblunga, unisperma, semicoperta dal calice.

873. QUISQUALIDE, Quisqualis. Lin. Lam. tav 387. (*dafnoidi*). — Calice tubuloso, gracile, lunghissimo, quinquifido: cinque petali; drupa a cinque angoli, unisperma.

874. MONOTROPA, Monotropa. Linn. Lam. tav. 362. (*pianta d'Ordine indeter-*

*minato* ). — Calice quadrifillo, o quinquifillo, colorato; quattro o cinque petali conniventi colle fogliuoline del calice; gibbosi esternamente; stimma imbutiforme; capsula scavata da quattro o cinque solchi, quadriloculare, quinquiloculare, quadrivalve, quinquevalve, polisperma.

875. CLETRA, Clethra. Linn. Lam. tav. 369. ( *bicorni* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; stimma trifido; capsula globosa, triloculare, trivalve al vertice, polisperma.

876. PIROLA, Pirola. Linn. Lam. tav. 336. ( *bicorni* ). — Calice piccolissimo, a cinque divisioni; cinque petali conniventi, allargati alla base; stimma a due punte o circondato da cinque merlature; capsula quinquilatera, aprentesi negli angoli; quinquiloculare, quinquivalve, polisperma.

877. LEDO, Ledum. Linn. Lam. tav. 363. ( *rodoracee* ). — Calice piccolissimo, a cinque denti; corolla a cinque divisioni profonde o cinque petali; capsula che apresi alla base, quinquiloculare, quinquivalve, polisperma.

878. DIONEA, Dionea. Linn. Lam. tav. 362. ( *pianta d'Ordine indeterminato* ). — Calice quinquifillo; cinque petali conca-

vi: stimma dilatato, a lembo frangiato; capsula rotonda, uniloculare, polisperma.

879. MURRAJA, Murraya. Linn. Lam. tav. 352. *Chalcas*. Burm. *Marsana*. Sonnerat. ( *esperidee* ).—Calice piccolissimo, a cinque divisioni; cinque, o sei petali riuniti alla base, campaniforme; ovajo circondato alla base da un disco orciuolato; bacca secca, globosa, unisperma, bisperma.

880. BERGERA, Bergera, Linn. (*esperidee*). — Calice piccolissimo, a cinque divisioni; cinque petali aperti; stimma turbinato, solcato trasversalmente; bacca quasi globosa, bisperma.

881. MELASTOMA, Melastoma. Linn. Lam. *Fothergilla*. Aubl. tav. 361. ( *melastomee* ). — Calice quinquifido o a cinque denti o quasi intero; cinque petali inserti al vertice del calice; capsula polposa internamente; quinquiloculare, polisperma, ricoperta dal calice.

882. MERIANIA, Meriania. Swarz. Wild. *Rexia*. Swarz. (*melastomee* ). — Calice quinquifido; cinque petali inserti sul calice; stami inclinati; capsula quinquiloculare, polisperma.

883. ACISANTERA, Acisanthera. Brown. Juss. *Rexia*. Linn. ( *calicanteme* ). — Calice panciuto, quinquifido; cinque pe-

tali attaccati al calice; capsula ricoperta dal calice e coronata, biloculare, polisperma; due placente.

884. JUSSIEA, Jussiaea. Linn. Lam. tav. 280. ( *epilobie* ). — Calice superiore, a quattro o cinque divisioni; quattro, cinque petali; stimma segnato da quattro, cinque striscie; capsula allungata, quadriloculare, quinquiloculare, polisperma, coronata dal calice.

III. Fiori monopetali uguali.

885. EPERUA, Eperua. Aubl. Lam. tav. 338. *Panzera*. Wild. ( *leguminose* ) — Calice orciuolato, a quattro divisioni: un petalo inserto nell'orificio del calice, ravvolto alla base; filetti lunghissimi, villosi inferiormente; legume lungo, compresso, a forma di falce nel vertice, uniloculare che si apre elasticamente in due valve, trisperma, quadrisperma.

886. CODONE, Codon. Linn. ( *pianta d'Ordine indeterminato* ). — Calice a dieci divisioni, a forma di lesina; corolla campanulata, tubulosa alla base, diecifida; capsula uniloculare, polisperma.

887. INOCARPO, Inocarpus. Forst. Linn. Lam. tav. 362. ( *ilosperme* ). — Calice bifido; corolla tubulosa, quinquifida; incisure

lunghe e lineari; stimma concavo; drupa ovale, curva nel vertice, che contiene un noccinolo reticolato, unisperma.

888. ANDROMEDA, Andromeda. Linn Lam. tav. 365. ( *bicorni* ). — Calice a cinque divisioni; corolla ovale, a cinque incisure ravvolte esternamente; capsula a cinque angoli, quinquiloculare, quinquivalve, polisperma.

889. RODODENDRO, Rhododendrum. Lin. Lam. tav. 364. ( *rodoræe* ). — Calice a cinque divisioni; corolla quasi imbutiforme, a cinque lobi; capsula quinquiloculare, quinquivalve olisperma.

890 CALMIA, Kalmia. Lin. Lam. tav. 363. ( *rodoracee* ). — Calice a cinque divisioni: corolla campanulta, quasi quinquifida; scavata internmente da dieci fossette, ed esternamente munita di dieci papille sporgenti; capsul quinquiloculare, quinquivalve, polisperma.

891. EPIGEA, Epigaea. Linn Lam. tav. 367. ( *rodoracee* ). — Calice campaniforme, a cinque divisioni; corlla a forma di sottocoppa, a cinque loi, inserta sopra un disco glanduloso; stimma orciuolato, quinquifido; capsula quasi sferica, quinquiloculare, quinquivalv, polisperma.

892. GAULTERIA, Gualteria. Linn. Lam. tav. 367. ( *bicorni* ). — Calice campanu-

lato, quinquifido, esternamente munito di due squame, o nudo; corolla ovale, quinquifida incisure ravvolte all' esterno; ovajo contornato da dieci squamette; capsula quinquiloculare, quinquivalve, polisperma, circondata dal calice persistente, a forma di bacca; aperta nel vertice.

893. ARBUTO, Arbutus. Linn. Lam. tav. 366. ( *bicorni* ). — Calice piccolissimo, a cinque divisioni; corolla ovoide o globosa, quinquifida; incisure ravvolte all' infuori; bacca quinquiloculare, polisperma.

IV. Fiori apetali o incompleti.

894. DAIDE, Dais. Linn. Lam. tav. 368. ( *dafnoidi* ). — Fiori aggregati, sessili; involucro quadrifillo, quinquifillo; calice tubuloso, gracile, lunghissimo; quadrifido, quinquifido; corolla nulla, bacca monosperma.

895. ANAVINGA, Anavinga. Lam. tav. 355. *Casearia*. Jacq. *Samyda*. Linn. *Iroucana*. Aub. *Athenaea*. Schreb. *Melistaurum*. Forst. *Pitumba*. Aubl. (*pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice a cinque divisioni; corolla nulla; squame villose, inserte alternativamente fra gli

stami; capsula polposa internamente, uniloculare, trivalve, polisperma.

896. BUCIDA, Bucida. Linn. Lam. tav. 356. ( *eleagnoidi* ). — Calice campanulato, a cinque denti; corolla nulla: bacca secca, ovale, uniloculare, unisperma, coronata dal calice.

897. APALATOA, Apalatoa. Aubl. *Crudia.* Schreb. ( *leguminose* ). — Calice turbinato, quadrifido, munito alla base di due brattee; corolla nulla; legume arrotondato, compresso, contornato da un'ala membranosa ed ondulata, monosperma.

898. COPAIVA, Copaifera. Linn. Lam. tav. 342 ( *leguminose* ). — Calice aperto, a quattro divisioni; corolla nulla; legume ovale, bivalve, monosperma; seme munito di un arillo polposo.

## DIGINIA.

899. SCLERANTO, Scleranthus Linn. Lam. tav. 374. ( *portulacee* ). — Calice tubuloso, rinchiuso all'orificio, quinquifido; corolla nulla; capsula membranosa; unisperma, bisperma, ricoperta dal calice.

900. TRIANTEMA, Trianthema. Linn. Lam. tav. 375. *Papularia*, *Racoma*, *Gymnocarpos*. Forsk. *Zaleia*. Burm. ( *portulacee* ). — Calice quinquifido; incisure

colorate internamente, affilate al di sotto del vertice; corolla nulla; cinque o dieci stami; capsula oblunga, tronca al vertice, aprentesi circolarmente, biloculare; stanze bisperme.

901. CRISOPLENIO, o DORINA. Chrysoplenium. Linn. Lam. tav. 374. (*sassifragee*). — Calice quadrifido, quinquifido, colorato; corolla nulla; capsula sormontata da due punte, uniloculare, bivalve, polisperma.

902. ROIENA, Royena. Linn. Lam. tav. 370. (*ebenacee*). — Calice orciuolato, quinquifido; corolla orciuolata, corta, a cinque lobi; capsula superiore a quattro solchi, uniloculare, quadrivalve, che rinchiude quattro noci.

903. IDRANGEA, Hydrangea. Linn. Lam. tav. 370. (*sassifragee*). — Calice superiore, a cinque denti; cinque petali più grandi, caduchi; capsula biloculare, terminata da due punte, che si apre per un foro centrale situato tra le punte; polisperma.

904. ORTENSIA, Hortensia. Juss. Lam. tav. 380. *Hydrangea*. Smith (*caprifogliacee*). — Fiori esterni: Calice a quattro o cinque divisioni, a forma di petalo, marcescenti; quattro o cinque petali piccolissimi, caduchi; rudimento di un ovajo

abortito. Fiori interni: Calice superiore a quattro, cinque denti; quattro o cinque petali più grandi, caduchi, due, tre, quattro stili discosti; frutto triloculare, polisperma.

905. SASSIFRAGA, Saxigraga. Linn. Lam. tav. 372. (*sassifragee*). — Calice quinquifido; cinque petali: capsula terminata da due punte, uniloculare, polisperma, che si apre p r un foro situato tra le punte.

906. TIARELLA, Tiarella. Linn. Lam. tav. 372 (*sassifragee*). — Calice quinquifido: cinque petali inserti nel calice, interi: capsula oblunga, bicorne, uniloculare, bivalve. una delle quali più grande, polisperma

907 MITELLA. Mitella. Linn. Lam. tav. 373. (*sassifragee*). — Calice quinquifido; cinque petali, pennatifidi, inserti nel calice; capsula oblunga, bicorne, uniloculare, a due valve uguali, polisperma.

908. CUNONIA. Cunonia. Linn. Lam. tav. 371. (*sassifragee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; capsula ovale, acuminata, biloculare, polisperma.

909. GIPSOFILLA Gypsophilla. Linn. Lam. tav. 375. (*cariofillee*). — Calice tubuloso, quinquifido; incisure profonde, a embi membranosi; cinque petali ovali

quasi sessili; capsula globosa, uniloculare, quinquevalve, polisperma.

910. SAPONARIA, Saponaria. Linn. Lam. tav. 130. ( *cariofillee* ). — Calice tubuloso, a cinque denti; nudo alla base; cinque petali ad unghia; capsula oblunga, uniloculare, polisperma.

911. DIANTO, *Garofano*, Dianthus. Linn. Lam. tav. 376. ( *cariofillee* ). — Calice tubuloso, a cinque denti, munito alla base di squame embricate; cinque petali ad unghia, per lo più dentati al lembo; capsula cilindrica, uniloculare, quadrivalve al vertice, polisperma.

## TRIGINIA.

912. BRUNICHIA. Brunichia. Gaertn. Schreb. — Calice panciuto, ristretto al vertice, quinquifido; corolla nulla; capsula a tre angoli, uniloculare, polisperma.

913. ARENARIA, Arenaria. Linn. Lam. tav. 378. ( *cariofillee* ). — Calice a cinque divisioni profonde; cinque petali interi: capsula uniloculare, quinquivalve al vertice, polisperma.

914. STELLARIA, Stellaria. Linn. Lam. tav. 378. ( *cariofillee* ). — Calice a cinque divisioni profonde; cinque petali divisi in due; capsula uniloculare, sei valve, polisperma.

915 DEUTZIA, Deutzia. Thunb. Lam. tav, 380. (*pianta d'Ordine indeterminato.*) — Calice corto, quinquifido (di rado sestifido); cinque petali ottusi (di rado sei); filetti a tre punte al di sotto del vertice: capsula globosa, che si apre alla base, a tre reste, triloculare, trivalve, polisperma.

916. CUCUBALO, Cucubalus. Linn. Lam. 377. (*cariofillee*). — Calice tubuloso, ordinariamente rigonfio, a cinque denti; cinque petali ad unghia senza appendici alla base: capsula triloculare, quinquivalve, sestivalve al vertice, polisperma.

917. SILENE, Silene. Linn. Lam. tav. 377. (*cariofillee*). — Calice tubuloso, panciuto, a cinque denti; cinque petali ad unghia, muniti alla base interna di due appendici; capsula triloculare, quinquivalve, sestivalve al vertice, polisperma.

918 CHERLERIA, Cherleria. Linn. Lam tav. 379. (*cariofillee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali piccolissimi, incavati; antere alterne, sterili; capsula triloculare, trivalve; stanze bisperme.

919. GARIDELLA, Garidella. Linn. Lam. tav. 379. (*ranonculacee*). — Calice piccolo, quinquifillo; cinque petali più grandi, bilabiati; tre capsule oblunghe, accostate, polisperme.

## PENTAGINIA.

920. CNESTIDE, Cnestis. Juss. Lam. tav. 387. ( *terebintacee* ). — Calice cotonoso, a cinque divisioni; cinque petali; cinque capsule ( quattro soggette ad abortire ), coriacee, villose, bivalvi, unisperme.

921. COTILEDONE, Cotyledon. Linn. Lam. tav. 389. *Umbilicus*. Decand. ( *succulenti* ). — Calice a cinque divisioni; corolla a cinque divisioni: diritte o ravvolte all' infuori, cinque ovaje, e ciascuna circondata da una squama ovale alla base; cinque capsule uniloculari, internamente bivalvi, polisperme.

922. SEDO, Sedum. Linn. Lam. tav. 390. ( *succulenti* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; cinque ovaje, e ciascuna circondata da una squama alla base; cinque capsule uniloculari, internamente bivalvi, polisperme.

923. PENTORO, Penthorum. Linn. Lam. tav. 390. ( *sassifragee* ). Calice quinquifido, diecifido; cinque petali piccolissimi ( di rado nulli ); cinque capsule riunite alla base, libere e discoste al vertice, uniloculari, polisperme.

924. BERGIA, bergia. Linn. ( *cariofillee* ).

— Calice aperto, a cinque divisioni; cinque petali; capsula globosa, a cinque barbe, quinquiloculare, a cinque costole estese, petaloidi; stanze polisperme.

925. TAPIRIA, Tapiria. Aubl. Lam. tav. 386. *Joncquetia*. Schreb. (*terebintacee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; stami inserti su di un disco ipogine, sporgente; capsula uniloculare, a cinque follicoli, a cinque valve, quinquisperma; semi ad arillo.

926. SPERGULA, Spergula. Linn. Lam. tav. 392. (*cariofillee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali interi; capsula uniloculare, quinquivalve, polisperma.

927. CERASTIO, Cerastium. Linn. Lam. tav. 392. (*cariofillee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali bifidi; capsula globosa o quasi cilindrica, uniloculare, polisperma, che si apre al vertice.

928. AGROSTEMMA, Agrostemma. Linn. *Lycnis*. Lam. (*cariofillee*). — Calice tubulato, angoloso, a cinque denti; cinque petali ad unghia, muniti all' orificio di un' appendice acuta; capsula uniloculare, quinquivalve al vertice, polisperma.

929. GITAGINE, Githago. Desf. *Agrostemma*. Linn. *Agrostemma Githago*. Linn. *Lychnis*. Lam. (*cariofillee*). — Calice tubulato, angoloso, a cinque divisioni al

vertice; cinque petali ad unghia, e senza appendici; capsula uniloculare, quinquivalve al vertice, polisperma.

930. LICNIDE, Lycnis. Linn. Lam. tav. 391. ( *cariofillee* ). — Calice tubuloso, a cinque denti; cinque petali ad unghia, per lo più fessi nel lembo; capsula uniloculare ( di rado triloculare ); quinquivalve, polisperma.

931. OSSALIDE, Oxalis. Linn. Lam. tav. 391. ( *geranoidi* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali appena riuniti pel lato; filetti riuniti alla base, alternativamente più corti; capsula quinquilocular re, quinquivalve; stanze uni, o polisperme.

932. ROUREA, Rourea. Aubl. *Robergia.* Schreb. ( *terebintacee* ). — Calice cotonoso, esternamente a cinque divisioni; cinque petali; drupa che contiene un nocciuolo unisperma; seme ricoperto di un guscio fragile.

933. SPONDIO, Spondias. Linn. Lam. tav. 384. ( *terebintacee* ). — Calice piccolo, a cinque denti, caduco; cinque petali aperti; stami inserti sopra un disco glanduloso; drupa segnata al vertice di tre o cinque punti; nocciuolo a cinque angoli; quinquiloculare, quinquisperma.

934. GRIELO, Grielum. Linn. Lam. tav.

388. ( *geranoidi* ). — Calice profondamente quinquifido; cinque petali ristretti alla base; filetti persistenti; cinque glandule attorno alle ovaje; stimmi verrucosi; cinque capsule unisperme.

935. SURIANA, Suriana. Linn. Lam. tav. 389. ( *rosacee* ). — Calice profondamente quinquifido; cinque petali; stili inserti sul lato interno delle ovaje; cinque capsule unisperme, evalvi.

## DECAGINIA.

936. NEURADA, Neurada. Linn. Lam. tav. 393. ( *rosacee* ). — Calice piccolo, emisferico, quinquifido; cinque petali allargati alla base; capsula convessa nel di sotto, piana nel di sopra; ispida di pungoli; diecilocular e, diecisperma.

937. FITOLACCA, Phytolacca. Linn. Lam. tav. 393. ( *chenopodie* ). — Calice petaloide, a cinque divisioni; corolla nulla; bacca orbicolare, scavata da otto, dieci solchi; otto, dieci loculare; stanze unisperme.

# CLASSE XI.

## DODECANDRIA

### MONOGINIA.

938. BOCCONIA, Bocconia. Linn. Lam. tav. 394. ( *papaveracee* ). — Calice bifillo, trifillo; corolla nulla; otto, dodici stami o più; stilo bifido; stimmi villosi; ravvolti all' infuori; capsula carnosa, compressa, uniloculare, bivalve, polisperma.

939. ASARO, Asarum. Linn. Lam. tav. 394. ( *asaroidi* ). — Calice superiore, orciuolato; trifido, quadrifido; corolla nulla; stimma a stella, a sei divisioni; capsula coronata, sestiloculare, polisperma.

940. RIZOFORA, Rhizophora. Linn. Lam. tav. 396. *Aegiceras*. Gaertn. ( *caprifogliacee* ). — Calice quadrifido, dodicifido, munito di due brattee; quattro a dodici petali dilatati alla base; due stimmi; capsula uniloculare, unisperma, che si apre nel vertice.

941. GARCINIA, Garcinia. Linn. Lam. tav. 405. (*guttifere*). — Calice a quattro divisioni; quattro petali; sedici stami; stimma da cinque a otto raggi; bacca sferica, coronata dallo stimma, multiloculare; stanze unisperme.

942. CRATEVA, Crateva. Linn. Lam. tav. 395( ( *capparidee* ). — Calice a quattro incisure disuguali, caduco; quattro petali unilaterali; stami inclinati, opposti ai petali; ovajo pediciuolato; bacca uniloculare, biloculare, polisperma.

943. DODECADE, Dodecas. Linn. (*mirtoidi*). — Calice turbinato, quadrifido, munito di due brattee alla base; quattro petali; capsula semi-inferiore, coronata; uniloculare, quadrivalve, polisperma.

944 CRENEA, Crenea. Aubl. Lam. tav. 407. ( *calicanteme* ). — Calice orciuolato, quadrifido; quattro petali attaccati al calice; capsula piccola, acuminata, quinquiloculare, polisperma.

945. ALESIA, Halesia. Linn. Lam. tav. 404. ( *ebenacee* ). — Calice superiore, piccolissimo, a quattro denti; corolla campanulata, panciuta, a quattro lobi; drupa oblunga, a quattro ali membranose; nocciuolo quadriloculare, Juss. ( biloculare, Linn. ), quadrisperma.

946. APATTI, Apactis. Thunb. ( *pianta di Ordine indeterminato* ). — Calice nullo; quattro petali disuguali, intaccati: ovajo superiore; frutto...

947. LITSEA, Litsea. Lam. Juss. *Tomex*. Thunb. Wild. *Tetranthera*. Jacq. *Sebifera*. Lour. *Hexanthus*. Lour. *Laurus*.

Retz: Lour. ( *laurinee* ). — Fiori riuniti a testa; involucro quadrifillo o sestifillo; a quattro o dodici fiori; calice a cinque divisioni; corolla nulla; nove, dodici o dieciotto stami disposti a due ordini; gli inferiori guerniti di ghiande alla base; drupa bacchiforme ( bacca, Juss. ); monosperma. — Caratt. dai mss. del ch. Juss.

948. EURIA, Eurya. Thunb. Lam. tav. 404. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice doppio, l' esterno bifillo, l' interno quinquifillo; cinque petali; capsula globosa, quinquiloculare, quinquivalve; stanze trisperme.

949. TRIUNFETTA, Triumphetta. Linn. Lam. tav. 400. ( *tigliacee* ). — Calice quinquifillo, caduco; cinque petali lineari, acuminati al di sopra del vertice; sedici stami; capsula globosa, ispida di punte ad amo: quadriloculare: stanze unisperme, bisperme.

950. PEGANO, Peganum. Linn. Lam. tav. 401. ( *rutacee* ). — Calice a cinque divisioni, alcune dentate: cinque petali: capsula globosa, a tre angoli, triloculare, trivalve, polisperma.

951. NITRARIA, Nitraria. Linn. Lam. tav. 403. ( *ficoidi* ). — Calice piccolissimo, quinquifido: cinque petali scanalati a

volta nel vertice: quindici stami; drupa ovale; nocciuolo triloculare, monosperma.

952. ARISTOTELIA, Aristotelia. L'Herit. Lam. tav. 399. ( *pianta d'Ordine indeterminato* ). — Calice turbinato, quinquifido, sestifido, internamente rivestito di un disco larghissimo; cinque, sei petali inserti sulla parte esterna del disco: quindici, diciotto stami: stilo trifido; bacca pisiforme, triangolare, triloculare, stanze unisperme, bisperme.

953. GRANGERIA, Grangeria. Juss. Lam. tav. 247. ( *rosacee* ). — Calice quinquifido: cinque petali: quindici stami; ovajo lanuginoso: drupa lievemente triangolare; nocciuolo unisperma.

954. VATICA, Vatica. Linn. Lam. tav. 397. ( *guttifere* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; quindici antere sessili, quadriloculari; ovajo lievemente cinque-angolare: stilo incavato da cinque striscie; frutto...

955. UDSONIA, Hudsonia. Linn. Lam. tav. 401. ( *bicorni* ). — Calice tubuloso, a tre divisioni conniventi; corolla nulla, quindici stami; capsula cilindrica, più corta del calice, uniloculare, trivalve, trisperma.

956. PORTULACA, Portulaca. Linn. Lam. tav. 402. ( *portulacee* ). — Calice com-

presso, a due divisioni: cinque petali; sei, dodici stami o più; quattro, cinque stimmi; capsula uniloculare, che si apre trasversalmente, polisperma.

957. TALINO, Talinum. Adans. Juss. Lam. tav. 402. *Portulaca*. Linn. *Rulingia*. Ehrhart. *Orygia*. Forsk. (*portulacee*). — Calice a due o cinque divisioni; cinque petali; tre stimmi: capsula uniloculare, trivalve, polisperma.

958. LITRO, Lythrum. Linn. Lam. tav. 408. *Pentaglossum*. Forsk. (*calicanteme*). — Calice cilindrico, a dodici denti: sei alterni più corti, talvolta nulli: sei petali inserti nel calice: capsula biloculare, bivalve, polisperma; ricoperta dal calice.

959. CUFFEA, Cuphea. Jacq. Lam. tav. 407. *Lythrum* Linnèo. *Balsamona*. Vandel. (*calicanteme*). — Calice tubuloso, a cinque, sei denti disuguali; sei petali disuguali inserti nel calice; capsula uniloculare, che si apre sul lato, oligosperma; ricoperta dal calice.

960. GINORIA, Ginoria. Linn. Lam. tav. 407. (*calicanteme*). — Calice orciuolato, colorato, sestifido: sei petali più lunghi, ad unghia: capsula sferoide, a quattro solchi, uniloculare, quadrivalve, polisperma.

961. BLACHEA, Blakea. Linn. Lam. tav. 406. ( *melastomee* ). — Calice superiore, intero, a sei angoli, munito alla base di sei squame; sei petali uguali; capsula sestiloculare, polisperma.

962. AGATOFILLO, Agatophyllum. Juss. Schreb. *Evodia*. Gaertn. Lam. tav. 404. *Ravensara*. Sonner. ( *laurinee* ). — Calice piccolissimo, tronco; sei petali villosi internamente, inserti nel calice; drupa contenente un nocciuolo, semi-sestiloculare alla base, unisperma; seme inferiormente a sei lobi.

963. BEJARIA, Bejaria. Mutis. *Befaria*. Lin. ( *rodoracee* ). — Calice un po' panciuto, settifido; sette petali; quattordici stami; bacca secca, ricoperta dal calice, a sette angoli, settiloculare, polisperma.

964. BASSIA, Bassia. Linn. Lam. tav. 398. ( *ilosperme* ). — Calice coriaceo, a quattro divisioni; corolla campanulata, ad otto divisioni; tubo rigonfio; bacca drupacea, carnosa che contiene cinque semi a tre angoli.

965. DECUMARIA, Decumaria. Linn. Lam. tav. 483. *Forsythia*. Walh. ( *mirtoidi*). — Calice superiore a otto, dieci denti colorati, ripiegati; otto, dieci petali; sedici a venticinque stami; stimma a dieci lobi; capsula ottoloculare, noviloculare, polisperma.

## DIGINIA.

966 ELIOCARPO, Heliocarpus. Linn. Lam. tav. 409. ( *tiliacee* ). — Calice quadrifillo, colorato, caduco; quattro petali più corti del calice; dodici, sedici stami, capsula compressa, stipitato, biloculare, a due valve orlate di ciglia piumose e raggianti; stanze unisperme.

967. AGRIMONIA, Agrimonia. Linn. Lam. tav. 409. ( *rosacee* ). — Calice quinquifido, ispido nella parte media di setole numerose, uncinate; circondato alla base da un piccolo calice a due divisioni; cinque p tali, dodici, venti stami; due ovaje; due semi ricoperti dal calice.

## TRIGINIA.

968. RESEDA, Reseda. Linn. Lam. tav. 410. ( *capparidee* ). — Calice a quattro o sei divisioni; quattro, sei petali, o più, ordinariamente frangiati; petalo superiore glanduloso, gibboso alla base; undici, quindici stami; tre, cinque stimmi; capsula angolosa, uniloculare, che si apre nel vertice, polisperma.

969. MOCANERA, Mocanera. Juss. *Visnea*. Linn. ( *epilobie* ). — Calice semisupe-

riore; quinquifillo; cinque petali; antere quadrangolari: resta al vertice: noce ricoperta dal calice; biloculare, triloculare; stanze bisperme.

970. EUFORBIA, Euphorbia. Lin. Lam. tav. 411. *Titymalus.* Scop. ( *titimaloidi* ). — Calice unifillo, a otto, dieci denti; de' quali quattro, cinque interni curvi di dentro, quattro, cinque alterni, esterni, glanduliformi, o petaloidi; corolla nulla; dodici a trenta stami; filetti articolati nel mezzo: pagliette interposte fra gli stami: ovajo triangolare, stipitato; stili bifidi; capsula a tre follicoli; unisperme.

## TETRAGINIA.

971. APONOGETONE, Aponogeton. Linn. Lam. tav. 276. ( *fluviali* ). — Fiori disposti attorno ad un ricettacolo, comune, lineare; calice e corolla nulli; sei, dodici stami ( Lam. ) undici, diecinove ( Linn. ) tre, quattro capsule trisperme.

972. CALLIGONE, Calligonum. Linn. Juss. Lam. tav. 410. *Pallasia.* Linn. Juss. Schreb. *Pterococcus.* Pall. (*poligonie*). — Calice colorato, a cinque divisioni arrotondate, due delle quali opposte, più piccole; corolla nulla; dieci, quin-

dici stami; noce piramidale, a tre, quattro angoli alati o spinosi; unisperma.

## PENTAGINIA.

973. GLINO, Glinus. Linn. Lam. tav. 413. (*ficoidi*). — Calice colorato internamente a cinque divisioni conniventi; cinque petali stretti, a linguetta, bifidi, trifidi al vertice; dieci, quindici stami; capsula quinquiloculare, quinquivalve; polisperma, ricoperta dal calice.

974. BLAKVELLIA, Blackwellia. Juss. Lam. tav. 412. (*rosacee*). — Calice turbinato, semi-superiore, a sedici, venti, trenta divisioni cigliate; corolla nulla; otto, dieci, quindici stami; otto, dieci, quindici ghiande situate alla base delle divisioni del calice, e alterne con esse; capsula uniloculare, quadrivalve, sestivalve, polisperma.

## DODECAGINIA.

975. SEMPREVIVO, Sempervivum. Lin. Lam. tav. 413. (*succulenti*). — Calice a sei, dieciotto divisioni, sei, dieciotto petali; sei, dieciotto stami; sei, dieciotto squame ovali, incavate o tagliate; sei, dieciotto capsule oblunghe, compresse, che si aprono interiormente, polisperme.

# CLASSE XII.

## ICOSANDRIA

### MONOGINIA.

### I. Fiori superiori.

976. CATTO, Cactus. Linn. Lam. tav. 414. ( *cactoidi* ). — Calice unifillo, orciuolato o tubuloso, ricoperto di squame numerose, per lo più embricate; petali numerosi, quasi riuniti alla base; gli interni più grandi; stimma multifido; bacca umbilicata, uniloculare, polisperma.

977. EUGENIA, Eugenia. Linn. Lam. tav. 418. ( *mirtoidi* ). — Calice quadrifido; quattro petali; bacca piriforme, o sferica, uniloculare, unisperma, di rado bisperma, trisperma.

978. SIRINGA, Syringa. Thunb. *Philadelphus*. Linn. Lam. tav. 420. (*mirtoidi*). — Calice turbinato, a quattro o cinque divisioni; quattro o cinque petali; stimma quadrifido, quinquifido; capsula ovale; quadriloculare, quinquiloculare; quadrivalve, quinquivalve; polisperma; semi ad arillo.

979. LETTOSPERMO, Leptospermum. Forst.

Lam. tav. 423. *Philadelphus*. Ait. *Melaleuca*. Wendl. ( *mirtoidi* ). — Calice semi-superiore, campanulato, quinquifido; cinque petali; stimma globoso; capsula quinquiloculare, quinquivalve, polisperma.

980. FABRICIA, Fabricia. Smith. Gaert. Lam. tav. 423. *Leptospermum*. Juss. ( *mirtoidi* ). — Calice semi-superiore, quinquifido, cinque petali sessili; stimma capitato; capsula multiloculare; semi alati.

981. METROSIDERO, Metrosideros. Banks. Wild. Lam. tav. 421. ( *mirtoidi* ). — Calice turbinato, quasi campanulato, a cinque denti; cinque petali; stimma semplice; capsula interamente ricoperta dal calice, triloculare, quadriloculare, trivalve, quadrivalve, polisperma.

982. MELALEUCA, Melaleuca. Linn. Lam. tav. 641. *Metrosideros*. Wild. (*mirtoidi* ). — Calice turbinato, a cinque denti; cinque petali; stami riuniti inferiormente in cinque fascetti; stimma semplice; capsula interamente ricoperta dal calice, triloculare, trivalve, polisperma.

983. PSIDIO, Psidium, Linn. Lam. tav. 416. ( *mirtoidi* ). — Calice quadrifido, quinquifido, munito di due squame alla base; quattro, cinque petali; stimma tronco; bacca coronata, quadriloculare, quinquiloculare, polisperma.

Digitized by Google

984. MIRTO, Myrtus. Linn. Lam. tav. 419. ( *mirtoidi* ). — Calice quinquifido; cinque petali; bacca ovale, coronata, biloculare, triloculare; stanze unisperme, quinquisperme.

985. MELAGRANATA, Punica. Linn. Lam. tav. 415. ( *mirtoidi* ). — Calice turbinato, colorato, quinquifido; sestifido; cinque o sei petali; stimma globoso; bacca grossa, quasi globosa, coronata; multiloculare, polisperma.

986. TOUROLIA, Touroulia. Aubl. Lam. tav. 424. *Robinsonia*. Schreb. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice inferiore, turbinato, a cinque denti, munito di due brattee alla base; cinque petali; bacca carnosa, strisciata, depressa, settiloculare, settisperma.

987. CALICANTO, Calycanthus. Swartz. Schreb. *Eugenia*. Lam. *Myrthus*. Linn. ( *mirtoidi* ). — Calice campanulato, tronco o quasi a quattro denti; un petalo a forma di coperchio, caduco; bacca coronata, uniloculare, unisperma, quadrisperma.

988. EUCALITTO, Eucalyptus. L'Herit. Lam. tav. 422. ( *mirtoidi* ). — Calice turbinato, tronco; un petalo a forma di coperchio caduco; capsula quadriloculare, quadrivalve al vertice, polisperma.

989. FETIDIA, Faetidia. Lam. tav. 419. ( *mirtoidi* ). — Calice turbinato, quadrifido : stimma quadrifido; capsula legnosa, quadrangolare alla base, tronca al vertice; quadriloculare; stanze unisperme, bisperme.

II. Fiori inferiori:

990. SONNERAGIO, Sonneratia. Lin. Lam. tav. 420. *Pagapate*. Sonner. *Aubletia*. Gaert. (*mirtoidi* ). — Calice orciuolato, sestifido, sei petali; grossa, globosa, moltiloculare, polisperma.

991. MANDORLO, Amygdalus. Lin. Lam. tav. 430. *Persica*. Mill. ( *rosacee* ). — Calice campanulato, caduco, a cinque lobi; cinque petali; drupa cotonosa, solcata da un lato; nocciuolo unisperma, bisperma, punteggiato o screpolato.

992. PRUNO, Prunus. Linn. Lam. tav. 432. fig. 1. ( *rosacee* ). — Calice campanulato, caduco, a cinque lobi; cinque petali; drupa liscia, ovoide o arrotondata; lievemente solcata da un lato; nocciuolo unisperma, bisperma, ovoide, lievemente compresso, scabro, a suture angolose, solcate.

993. CIRIEGIO, Cerasus. Mill. Juss. *Prunus*. Linn. Lam. tav. 432. *Padus*. Mill.

(*rosacee*). — Calice campanulato, caduco, a cinque lobi; cinque petali; drupa arrotondata, levigata, lievemente solcata da un lato, nocciuolo unisperma, bisperma, liscio, rotondo, a suture sporgenti.

994. ALBICOCCO, Armenica. Mill. Juss. Lam. tav. 431. *Prunus*. Linn. (*rosacee*). — Calice campanulato, caduco, a cinque lobi; drupa arrotondata, solcata da un lato; cotonosa; nocciuolo unisperma, bisperma, arrotondato, lievemente compresso, a suture sporgenti; una ottusa, l'altra acuta.

995. CRISOBALANO, Crysobalanus. Linn. Lam. tav. 428. (*rosacee*). — Calice campanulato, quinquifido; cinque petali: stilo laterale; drupa ovale, arrotondata; nocciuolo scavato da cinque solchi, che apresi in cinque valve, unisperma.

996. PLINIA, Plinia. Linn. Lam. tav. 428. (*rosacee*). — Calice aperto; quadrifido, quinquifido; quattro o cinque petali; drupa globosa, solcata, unisperma.

997. BANARA, Banara. Aubl. Lam. tav. 464. (*tiliacee*). — Calice a sei divisioni (quadrifido, Vahl.); sei petali (quattro Vahl.), concavi; bacca globosa, uniloculare, polisperma.

998. ANTERILIO, Antherylium. Vahl. — Calice a quattro divisioni; quattro petali; capsula uniloculare, trivalve, polisperma.

999. SCOLOPIA, Scolopia. Schreb. *Limonia.* Gaertn. ( *esperidee* ). — Calice a tre o quattro divisioni; tre o quattro petali oblunghi, coriacei; stimma grosso; a tre lobi, persistente; bacca arrotondata, uniloculare, sestisperma; semi ad arillo.

## DIGINIA.

1000. CRATEGO, Crataegus. Linn. Lamarck. tav. 433. *Mespilus.* Linn. *Pyrus.* Ehrh. Wild. ( *rosacee* ). — Calice superiore, quinquifido: cinque petali; due, cinque stili; bacca globosa, coronata; bisperma, quinquisperma; semi cartilaginosi.

1001. VALDSTEINIA, Waldsteinia. Wild. ( *rosacee* ). — Calice diecifido; incisure alterne più piccole; cinque petali; stili a clava, caduchi; due semi obovali.

## TRIGINIA.

1002. SORBO, Sorbus. Linn. Lam. tav. 434. *Pyrus.* Gaertn. ( *rosacee* ). — Calice superiore, quinquifido; cinque petali; bacca molle, globosa o turbinata, trisperma, semi cartilaginosi.

1003. SESUVIO, Sesuvium. Linn. Lam. tav. 434. (*ficoidi*): — Calice inferiore, campanulato, colorato, quinquifido; corolla nulla; capsula ovale, triloculare, che si apre trasversalmente, polisperma.

## PENTAGINIA.

1004. TETRAGONIA, Tetragonia. Linn. Lam. tav. 437. (*ficoidi*). — Calice superiore, quadrifido, quinquifido, colorato interiormente; corolla nulla; drupa coriacea, a quattro, o cinque angoli; o munita di quattro o cinque ali; nocciuolo quadriloculare, ottiloculare; stanze unisperme.

1005. NESPOLO, Mespilus. Linn. Lam. tav. 436. *Crataegus, Pyrus*. Linn. (*rosacee*). — Calice superiore, quinquifido, cinque petali: due, cinque stili; bacca globosa, coronata, bisperma, quinquisperma; semi ossei.

1006. PERO, Pyrus. Linn. Lam. tav. 435. (*rosacee*). — Calice superiore, quinquifido; cinque petali; stili liberi; pomo oblungo, liscio, umbilicato al vertice, quinquiloculare nel centro; stanze cartilaginose, bisperme.

1007. MELO, Malus. Mill. Juss. *Pyrus*. Lin. Lam. tav. 435. fig. 1. (*rosacee*). —

Calice superiore, quinquifido: cinque petali; stili villosi, riuniti alla base: pomo sferoide, liscio, umbilicato alle due estremità: quinquiloculare nel centro; stanze cartilaginose, bisperme.

1008. MELO COTOGNO, Cydonia. Juss. *Pyrus*. Linn. *Sorbus*. Crantz. (*rosacee*). — Calice superiore, a cinque divisioni dentate; pomo oblungo, o globoso: stimma feltrato, quinquiloculare nel centro; stanze cartilaginose, polisperme.

1009. MESEMBRIANTEMO o FICOIDE, Mesembryanthemum. Linn. Lamarck. tav. 438 (*ficoidi*). — Calice superiore, quinquifido: petali numerosi, lineari, disposti in più ordini, lievemente riuniti alla lor base; quattro, dieci stili; capsula carnosa umbilicata e raggiante al vertice; multiloculare, polisperma.

1010. AIZOO, Aizoon. Linn. Lam. tav. 437. (*ficoidee*). — Calice inferiore, a cinque divisioni: corolla nulla: quindici stami inserti a tre a tre nel seno del calice; capsula a cinque angoli, quinquiloculare, quinquivalve, polisperma.

1011. SPIREA, Spiraea. Linn. Lam. tav. 439. (*rosacee*). Calice inferiore, aperto, quinquifido; cinque petali; tre, dodici capsule uniloculari, internamente bivalvi, unisperme, trisperme.

# POLIGINIA.

1012. ROSA, Rosa. Linn. Lam. tav. 440. (*rosacee*). — Calice orciuolato, ristretto all'orificio, a cinque divisioni, per lo più pinnatifide: cinque petali: ovajo superiore: semi ispidi, numerosi, rinchiusi nel calice, che diventa una bacca sferica o ovoide.

1013. ROVO, Rubus. Linn. Lam. tav. 441. (*rosacee*). — Calice quinquifido; cinque petali: bacca composta di varj semi polposi, monospermi, riuniti sopra un ricettacolo carnoso, conico.

1014. FRAGOLA, Fragaria. Linn. Lam. tav. 442. *Potentilla*. Scop. (*rosacee*). — Calice diecifido; cinque incisure alterne, più piccole; cinque petali; varj semi in un ricettacolo polposo, bacchiforme.

1015. TORMENTILLA, Tormentilla. Linn. Lam. tav. 444. *Fragaria*. Crantz. *Potentilla*. Neck. (*rosacee*). — Calice ottofido: quattro incisure alterne più piccole; quattro petali; varj semi in un ricettacolo secco.

1016. POTENTILLA, Potentilla. Linn. *Fragaria*. Crantz. (*rosacee*). — Calice diecifido; cinque incisure alterne più piccole: cinque petali; varj semi in un ricettacolo secco.

1017. COMARO, Comarum. Linn. Lam. tav. 444. *Fragaria*. Crantz. *Potentilla*. Scop. ( *rosacee* ). — Calice diecifido; cinque incisure alterne più piccole: cinque petali più piccoli del calice: varj semi sopra un ricettacolo ovoide, spugnoso.

1018. GEO, Geum: Linn. *Caryophilata*. Lam. tav. 443. *Dryas*. Linn. ( *rosacee* ). — Calice diecifido; cinque incisure alterne, più piccole: cinque petali; varj semi a resta, per lo più piegati a gombito ed uncinati al vertice sopra un ricettacolo oblungo, villoso.

1019. DRIADE, Dryas. Linn. Lam. tav. 443. *Geum*. Crantz. ( *rosacee* ). — Calice ottofido: incisure uguali: otto petali; varj semi terminati da una resta piumosa sopra un ricettacolo conico, alveolato, pubescente.

1020. CALICANTO, Calycanthus. Lin. Lam. tav. 445. *Buttneria*. Duham. *Basteria*. Mill. *Beureria*. Ehret. ( *rosacee* ). — Calice orciuolato, squamoso, a divisioni numerose: le esterne colorate, caduche: le interne petaloidi; corolla nulla; stimmi glandulosi: varj semi muniti di una coda, rinchiusi nel calice divenuto succulento e bacchiforme.

# CLASSE XIII.

# POLIANDRIA

## MONOGINIA.

### I. Fiori monopetali.

1021. POSSIRA. Possira. Aubl. Lam. tav. 461. *Swartzia.* Wild. *Rittera.* Schreb. ( *leguminose* ). — Calice a quattro divisioni, caduco; un petalo laterale, frangiato; legume uniloculare, bivalve, trisperma, quadrisperma: semi ad arillo.

1022. MARCHRAVIA, Marchravia. Linn. Lam. tav. 447. ( *capparidee* ). — Calice a sei divisioni arrotondate, disuguali, embricate; un petalo conico, ovale, a forma di cuffia, che si distacca alla base; capsula polposa internamente, moltiloculare, moltivalve, polisperma.

1023. TERNSTROEMIA, Ternstroemia. Lin. *Taonabo.* Aubl. *Tonabea.* Juss. *Cleyera.* Thunb. Lamarck. tav. 456. ( *esperidee*). — Calice a cinque o sei divisioni, munito di due squame; corolla a ruota, a cinque o sei divisioni; bacca secca, biloculare, stanze trisperme, quadrisperme.

II. Fiori a tre petali.

1024. TRILICE, Trilix. Linn. (*pianta di Ordine indeterminato*). — Calice a tre divisioni; tre petali più piccoli; bacca leggermente a cinque angoli, quinquiloculare, ricoperta dal calice.

III. Fiori a quattro petali.

1025. MAMMEA, Mammea. Linn. Lam. tav. 458. (*guttifere*). — Calice colorato, bifillo; quattro petali; bacca grossissima, oscuramente quadrigona, ricoperta da una grossa scorza, quadrisperma.

1026. PAPAVERO, Papaver. Linn. Lam. tav. 451. (*papaveracee*). — Calice bifillo, caduco; quattro petali; stimma orbiculare, stellato, persistente; capsula globosa o oblunga, imperfettamente multiloculare, forata di sotto lo stimma, polisperma.

1027. CHELIDONIO, Chelidonium. Lin. Lam. tav. 450. fig. 1. (*papaveracee*). — Calice bifillo, caduco; quattro petali; stimma bifillo, persistente: capsula allungata in siliqua, uniloculare, bivalve, polisperma.

1028. GLAUCIO, Glaucium. Juss. *Chelido-*

*nium*. Linn. Lam. tav. 450. fig. 2. (*papaveracee*). — Calice bifillo, caduco; quattro petali: stimma a due lobi, o trifido, persistente; capsula allungata in siliqua, uniloculare, biloculare, bivalve, trivalve, polisperma (*Chelidonium glaucium*. Linn.)

1029. SPARMANIA, Sparmania. Linn. Lam. tav. 468. (*tiliacee*). — Calice quadrifillo; quattro petali; filetti esterni più corti, sterili, torulosi alla base: capsula ispida di setole ruvide, a cinque angoli quinquiloculare: stanze bisperme.

1030. CAPPERO, Capparis. Linn. Lam. tav. 446 (*capparidee*). — Calice a quattro foglioline concave; due delle quali inferiori, gibbose alla base; quattro petali; stami lunghi; ovajo stipitato; bacca corticosa, ovoide o allungata, uniloculare, polisperma.

1031. ATTEA, Actea. Linn. Lam. tav. 448. (*papaveracee*). — Calice quadrifillo, caduco; quattro petali; stimma grosso, obliquamente depresso; bacca ovale, globosa, polisperma.

1032. GALOFILLO, Galophyllum. Lin. Lam. tav. 459. (*guttifere*). — Calice colorato, quadrifillo; due fogliuoline esterne più corte; quattro petali; drupa globosa, o ovale; nocciuolo unisperma.

1033. GRIADE, Grias. Linn. (*guttifere*). — Calice quadrifido, lacero; quattro petali; stimma sessile, a quattro angoli; drupa globosa, allungata in punta alle due estremità; nocciuolo scavato da otto solchi, uniloculare, unisperma.

IV. Fiori a cinque petali.

1034. SINGANA, Singana. Aubl. Lam. tav. 460. *Sterbeckia*. Schreb. (*guttifere*). — Calice a tre, cinque divisioni; tre, cinque petali ad unghia; capsula lunga, cilindrica, legumiforme, uniloculare, polisperma; semi embricati, inviluppati di polpa.

1035. LOASA, Loasa. Linn. (*epilobie*). — Calice superiore, quinquifido; cinque petali ad unghia, scavati a cappuccio nel vertice; cinque squame a tre lobi conniventi, coniformi, munite alla base di due filetti sterili, ed alterni coi petali; capsula inferiore, uniloculare, trivalve al vertice, polisperma.

1036 MENTZELIA, Mentzelia. Linn. (*epilobie*). — Calice cilindrico, quinquifido; cinque petali; capsula inferiore cilindrica, uniloculare, trivalve al vertice, polisperma.

1037. VALLEA, Vallea. Linn. (*pianta di*

*Ordine indeterminato*). - Calice quadrifillo, quinquifillo, caduco; quattro, cinque petali, trifidi; ovajo posto sopra un disco frangiato unduloso: stimma quadrifido, quinquifido; capsula a quattro o cinque angoli, biloculare, polisperma.

1038. MAUREA, Mahurea. Aubl. Lam. tav. 464. *Bonnetia*. Schreb. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Calice a cinque divisioni; due delle quali più grandi: cinque petali disuguali; stimma a tre angoli; capsula membranosa, ovale, triloculare, trivalve, polisperma.

1039. CASSIPOUREA; Cassipourea. Aubl. *Legnotis*. Swartz. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Calice turbinato, a quattro a cinque denti; quattro, cinque petali laciniati, o frangiati, attaccati al fondo del calice; capsula a tre angoli, triloculare, trivalve che apresi con elasticità, polisperma.

1040. FREZIERA, Freziera. Sw. *Eroteum*. Sw. Schreb. — Calice quinquifillo; cinque petali; stilo trifido; bacca secca, triloculare, polisperma.

1041. MARILA, Marila. Swart. Schreb. — Calice quinquifillo; cinque petali; capsula a quattro angoli, quadriloculare, quadrivalve, polisperma.

1042. CISTO, Cistus. Linn. Lam. tav. 477. fig. 2, 3, 4. (*cistoidi*). — Calice a cinque divisioni uguali; cinque petali; capsula quinquiloculare, dieciloculare, quinquivalve o diecivalve, polisperma.

1043. ELIANTEMO, Helianthemum. Juss. *Cistus*. Linn. Lam. tav. 477. fig. 1. (*cistoidi*). — Calice a cinque divisioni, due delle quali esterne più piccole, talvolta a tre divisioni uguali; cinque petali; capsula uniloculare, trivalve, polisperma. (*Cistus helianthemum, fumana, guttatus*. Linn.).

1044. VANTANEA, Vantanea. Aubl. Lam. tav. 471. *Lemniscia*. Schreb. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Calice quinquifido; cinque petali lineari; ovajo superiore circondato inferiormente da un disco a forma di coppa. Frutto.... (quinquiloculare, quinquisperma?).

1045. OUMIRIA, Homiria. Juss. Lam tav. 462. *Houmiri*. Aubl. *Myrodendrum*. Schreb. (*pianta a' Ordine indeterminato*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; stilo curvo, villoso; stimma a cinque lobi. Frutto.... (quinquiloculare, quinquisperma?).

1046. CORCORO, Corchorus. Linn. Lam. tav. 478. (*tiliacee*). Calice quinquifillo, caduco; cinque petali; capsula siliqui-

forme o di rado sferica; biloculare, quinquilocure, bivalve, quinquivalve, polisperma.

1047. STUARZIA, Stuartia. Cav. Lam. tav. 593. (*tiliacee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali arrotondati; stimma capitato, quasi a cinque lobi; capsula legnosa, conica, quinquiloculare, quinquivalve, stanze unisperme, bisperme; tramezzi attaccati al mezzo delle valve.

1048. SERRACENIA, Serracenia. Lin. Lam. tav. 452. (*pianta d'ordine indeterminato*). — Calice doppio, caduco; l'esterno piccolo, trifillo; l'interno grande, colorato, quinquifillo; cinque petali; stimma largo, a cinque angoli, scutiforme; capsula arrotondata, quinquiloculare, polisperma.

1049. TIGLIO, Tilia. Linn. Lam. tav. 467. (*tiliacee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; stimma a cinque denti; capsula ovale, coriacea, che si apre alla base, quinquiloculare, quinquivalve, quinquisperma (quattro semi soggetti ad abortire).

1050. AUBLEZIA, Aubletia. Schreb. *Apeiba*. Aubl. Lam. tav. 470. *Sloanea*. Linn. (*tiliacee*). — Calice grande, a cinque divisioni; cinque petali; stimma traforato, imbutiforme, dentato nel lembo;

capsula coriacea, sferoide, coperta di peli ruvidi o da asprezze, moltiloculare, polisperma.

1051. OCNA, Ochna. Linn. Lam tav. 472. (*tulipifere*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali ad unghia, o nulli; stami conniventi; due, cinque drupe secche inserte in un ricettacolo carnoso, a cinque angoli.

1052. NORANTEA, Norantea, Aubl. Lam. tav. 447. *Ascium*. Schreb. (*capparidee*). — Calice coriaceo, a cinque, sette divisioni aperte; cinque petali; bacca quadriloculare: stanze bisperme.

1053. GREVIA, Grewia. Linn. Lam. tav. 467. *Mallococca*. Forster. *Chadara*. Forsk. (*tiliacee*). — Calice quinquifillo, colorato internamente; cinque petali muniti alla base interna di una piccola squama; ovajo stipitato; stimma quadrifido; bacca a quattro lobi, contenenti quattro nocciuoli, biloculari, bispermi.

1054. MICROCO, Microcos. Burm. Gaert. *Grewia*. Linn. Juss. (*tiliacee*). — Calice quinquifillo; cinque petali piccolissimi; stimma semplice; drupa arrotondata; nocciuolo coperto di fibre triloculare, trisperma.

1055. MUNTINGIA, Muntingia. Linn. Lam. 468. (*tiliacee*). — Calice a cinque di-

visioni, caduco; cinque petali; stimma a cinque angoli, a raggi, persistente; bacca globulosa, quinquiloculare, polisperma.

1056. BISSA, Bixa. Linn. Lam. tav. 469. (*tiliacee*). — Calice grande, colorato, a cinque divisioni, munito esternamente alla base di cinque tubercoli; cinque petali; stimma bifido; capsula conica, piena di setole ruvide, uniloculare, bivalve, polisperma.

1057. ELEOCARPO, Elaeocarpus. Lin. Lam. tav. 459. *Dicera*. Forst. (*guttifere*).— Calice coriaceo, a quattro, cinque divisioni; quattro, cinque petali ad unghia, frangiati; ovajo posto sopra un disco villoso; drupa arrotondata; nocciuolo rugoso.

V. Fiori a sei petali.

1058. ARGEMONE, Argemone. Linn. Lam. tav. 452. (*papaveracee*). — Calice trifillo, caduco; cinque o sei petali; stimma a cinque lobi ripiegati; capsula ovale a quattro a sei angoli, che si apre al vertice in quattro, sei valve, polisperma.

1059. LAGERSTROMIA, Lagerstromia. Lin. Lam. tav. 473. *Munchausia*. Linn. *Adambea*. Lamarck (*mirtoidi* Vent. — *Salicarie*. Juss.). — Calice campanulato, o turbinato, sestifido; sei petali ad

unghia; ondulati sui lembi; stami numerosi, sei de' quali esterni più grossi; capsula ovale, quadriloculare, sestiloculare, polisperma.

1060. ALANGIO, Alangium. Lam. *Grewia.* Linn. Supp. (*mirtoidi*). — Calice a sei, dieci denti; sei, dieci petali lineari; bacca sferica, carnosa, uniloculare, unisperma, trisperma.

1061. TE, Thea. Linn. Lam. tav. 474. (*esperidee*). — Calice a cinque, sei divisioni; sei petali, talvolta nove, tre de' quali esterni più piccoli; tre stimmi; capsula coriacea, globosa o formata di due, tre follicoli riuniti, triloculare, trivalve; stanze oligosperme (unisperme nella maturità. Gaertner).

1062. LECHITI, Lecythis Linn. Lam. tav. 476. (*mirtoidi*). — Calice a sei lobi; sei petali; disco orciuolato, corolliforme, staminifero, forato nel mezzo e che ricopre l'ovajo; capsula legnosa, che apresi per traverso, operculata, quadriloculare (di rado biloculare, sestiloculare), polisperma; semi ad arillo.

VI. Fiori a otto petali.

1063. SANGUINARIA, Sanguinaria. Linnèo Lam. tav 449. (*papaveracee*) — Ca-

lice bifillo, caduco; otto petali; stimma capitato, a due solchi; capsula ovale, oblunga, uniloculare, bivalve, polisperma.

VII. Fiori a nove petali.

1064. PODOFILLO, Podophyllum. Lin. Lam. tav. 449. (*ranonculacee*). — Calice trifillo, caduco; nove petali conniventi, campanulati; stimma ottuso, increspato; bacca ovale, uniloculare, polisperma.

VIII. Fiori polipetali.

1065. NINFEA, Nymphea. Linn. Lam. tav. 453. (*idrocaridee*). — Calice superiore, quadrifillo, di rado quinquifillo, sestifillo; corolla polipetala; stimma sessile, orbicolare, stellato; bacca secca, ovale, moltiloculare, polisperma.

IX. Fiori apetali.

1066. PROCHIA, Prokia. Linn. Lam. tav. 465. (*rosacee*). — Calice a tre, cinque divisioni, per lo più munito alla base di una, tre squame; corolla nulla; bacca piccola, a cinque angoli, uniloculare, polisperma.

1067. MERUA, Maerua. Forsk. (*pianta di*

*Ordine indeterminato* ). — Calice orciuolato, a quattro angoli, a lembo doppio; l'esterno quadrifido; l'interno intero o moltifido, connivente; corolla nulla, ovajo stipitato; stimma sessile. Frutto. . .

1068. LUDIA, Ludia. Juss. Lam. tav. 466. ( *rosacee* ). — Calice a cinque, sette lobi; corolla nulla; filetti persistenti; stilo trifido, quadrifido; bacca secca, uniloculare, polisperma.

1069. SLOANEA, Sloanea. Aub. Lam. tav. 469. ( *tigliacee* ). — Calice a cinque, dieci divisioni; corolla nulla; capsula coriacea, arrotondata, coperta di punte dure, curvate in diversi sensi, quinquiloculare, quinquivalve; stanze unisperme, trisperme; semi inviluppati da un arillo carnoso.

1070. RIANIA, Ryania. Vahl. — Calice quinquifillo, colorato, persistente; corolla nulla; quattro stimmi; bacca suverosa, uniloculare, polisperma.

1071. LEZIA, Laetia. Linn. ( *tiliacee* ). — Calice colorato, marcescente, a cinque divisioni; cinque petali, o nulli; capsula uniloculare; trivalve, o bacca carnosa, uniloculare, polisperma; semi inviluppati da un arillo polposo.

1072. SEGUIERIA, Seguieria. Linn. (*pianta*

*d' Ordine indeterminato* ). — Calice quinquifillo; corolla nulla; capsula oblunga, alata, munita alla base di tre appendici, uniloculare, unisperma.

## DIGINIA.

1073. FOTERGILLA, Fotergilla. Lin. Lam. tav. 480. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice tronco, intero; corolla nulla; ovajo bifido; capsula a due lobi, biloculare; stanze bivalvi, unisperme.

1074. CURATELLA, Curatella. Linn. Lam. tav. 479. ( *tulipifere* ). — Calice a quattro, cinque divisioni arrotondate, una delle quali interna, petaliforme; quattro, cinque petali, somiglianti al calice; due capsule sferiche, piccolissime, riunite alla base, uniloculari, bivalvi, bisperme.

1075. PEONIA, Peonia. Linn. Lam. tav. 481. ( *ranunculacee* ). — Calice quinquifillo, o a cinque divisioni; cinque petali: due, cinque stimmi a testa, sessili; due . cinque capsule cotonose, uniloculari, univalvi, polisperme.

1076. ABLANIA, Ablania. Aubl. Lam. tav. 479. *Trichocarpus*. Schreb. ( *pianta di Ordine indeterminato* ). — Calice a quattro o cinque divisioni; corolla nulla; due stili bifidi; capsula ovale, coperta

di peli ruvidi e caduchi, uniloculare, quadrivalve, polisperma.

1077. MORERA, Mourera. Aubl. Lam. tav. 480. *Lacis*. Schreb. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice nullo; corolla nulla; stami retti sopra un disco orlato di dodici punte; ovajo stipitato; stipite circondato da una guaina tubulosa, munita di tre brattee disuguali, caduche; capsula ovale, scavata da otto striscie, uniloculare, bivalve, polisperma.

## TRIGINIA.

1078. DELFINIO, Delphinium. Linn. Lam. tav. 482. ( *ranonculacee* ). — Calice quasi monofillo, a cinque o sei divisioni colorate; divisione superiore speronata alla base; due petali ( uno solo in alcune Specie ), muniti alla base di uno sperone, e ricoperti da quello del calice; tre capsule ( di rado una ), univalvi, polisperme.

1079. ACONITO, Aconitum. Linn. Lam. tav. 482. ( *ranoncul.* ). — Calice quinquifillo, colorato; fogliuolina superiore, concava ad elmo; petali numerosi; due superiori ad unghia, speronati, nascosti sotto la fogliuolina superiore del calice, gli altri inferiori piccolissimi, squami-

formi; tre, cinque capsule univalvi polisperme.

1080. OMALIO, Homalium. Jacq. Lam. *Racoubea*. Aubl. ( *rosacee* ). — Calice a sei, sette divisioni; sei, sette petali alterni; sei, sette ghiande attaccate alla base delle divisioni del calice; stami che a tre o quattro si inseriscono nel punto stesso; capsula uniloculare, polisperma.

## TETRAGINIA.

1081. DRIMI, Drymis. Forst. Lin. Lam. tav. 494. *Wintera*. Murr. Wild. (*tulipifere*). — Calice caduco, a tre lobi; sei, dodici petali; quattro, otto stimmi sessili; quattro, otto bacche, bisperme, quadrisperme.

1082. WALBOMIA, Wahlbomia. Tunb. Lam. tav. 485. — Calice quadrifillo; quattro petali; stili persistenti; frutto oblungo.

1083. TETRACERA, Tetracera. Linn. Lam. tav. 485. *Delima*. Linn. *Tigarea*. Aubl. *Rhinium*. Schreb. *Calinea*. Aubl. *Soramia*. Aubl. *Euryandra*. Forst. Lam. tav. 483. ( *rosacee* ). — Calice quinquifillo, sestifillo; quattro, cinque petali; quattro capsule che si aprono pel lato, unisperme; semi ad arillo.

1084. CARIOCARO, Caryocar. Linn. (*pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice a

cinque divisioni, caducò; cinque petali; bacca carnosa, sferica, che contiene quattro nocciuoli reticolati, unispermi.

1085. PECHEA. Pekea. Aubl. Lam. tav. 486. *Rhizobolus*. Schreb. ( *saponacee* ). — Calice carnoso, a cinque lobi; cinque petali ovali; quattro drupe compresse; nocciuoli unispermi, coperti di setole ruvide.

1086 CIMICIFUGA, Cimicifuga. Linn. Lam. tav. 487. (*ranonculacee*). — Calice quadrifillo; quattro petali orciuolati, cartilaginosi; quattro, o sette capsule oblunghe, ispide, polisperme; semi squamosi.

## PENTAGINIA.

1087. AQUILEGIA, Aquilegia. Linn. Lam. tav. 488. ( *ranonculacee* ). — Calice quinquifillo, colorato; cinque petali cornettiformi; cinque ovaje circondate da dieci squame; cinque capsule riunite alla base, univalvi, polisperme.

1088. NIGELLA, Nigella. Linn. Lam. tav. 488. ( *ranonculacee* ). — Calice quinquifillo, colorato, tre, otto petali bilabiati, trifidi, più corti del calice; cinque, dieci capsule distinte e riunite, polisperme.

1089. REAUMURIA, Reaumuria. Lin. Lam.

tav. 489. (*ficoidi*). — Calice a cinque divisioni profonde, inferiormente guernito di una quantità di fogliuoline lineari embricate; cinque petali muniti alla base interna di due appendici cigliate; capsula quinquiloculare, quinquivalve, polisperma; semi lanosi.

## ESAGINIA.

1090. STRATIOTE, Stratiotes. Linn. Lam. tav. 489. (*idrocaridee*). — Spata unifiore, compressa, a due divisioni carenate, conniventi; calice a tre divisioni; tre petali; stili bifidi; bacca inferiore sestilaterale, sestiloculare; stanze polisperme.

## POLIGINIA.

1091. NELUMBIO, Nelumbium. Juss. Lam. tav. 453. *Nelumbo*. Gaert. *Nymphaea*. Linn. (*idrocaridee*). — Calice quadrifillo, quinquifillo; corolla polipetala; ricettacolo conico o quasi emisferico, scavato al vertice da varie fossette contetente ciascuna una noce unisperma coronata da uno stimma sessile.

1092. DILLENIA, Dillenia. Linn. Lam. tav. 492. *Wormia*. Rottb. (*tulipifere*). —

Calice coriaceo, quinquifillo; cinque petali; venti capsule in circa riunite, polpose internamente, polisperme.

1093. ILLICIO, Illicium. Linn. Lam. tav. 493. ( *tulipifere* ). — Calice a sei fogliuoline caduche; tre delle quali interiori più strette; alterne, petaliforme; ventisette petali a linguetta, collocati in tre ordini, venti capsule circa disposte a stella, bivalvi, unisperme.

1094. LIRIODENDRO, Liriodendron. Linn. Lam. tav. 491. *Tulipifera.* Mill. ( *tulipifere* ). — Calice trifillo, petaliforme, caduco, contornato da una brattea bifilla; sei, nove petali conniventi, campaniformi; capsule numerose, bilocuiari unisperme, terminate da un'ala membranosa, embricata cuneiforme.

1095. MAGNOLIA, Magnolia. Linn. Lam. tav. 490. ( *tulipifere* ).— Calice trifillo, petaliforme, caduco, contornato da una brattea membranosa; nove petali; capsule numerose uniloculari, bivalvi, unisperme, bisperme, embricate a forma di cono; semi bacchiformi, pendenti.

1096. MICHELIA, Michelia. Lin. Lam. tav. 493. ( *tulipifere* ). — Calice trifillo, petaliforme, caduco, circondato da una brattea membranosa; quindici petali; bacche numerose, punteggiate all'estremità,

disposte a grappolo attorno ad un asse centrale, uniloculare, trisperme, settisperme.

1097. UVARIA, Uvaria. Linn. Lam. tav. 495. *Cananga*. Aubl. Juss. (*glittosperme*). — Calice piccolo, a tre lobi; sei petali: varie bacche globose od ovali, pedicciuolate, uniloculari, unisperme, sestisperme.

1098. ANONA, Anona. Linn. Lam. tav. 494. ( *glittosperme* ). — Calice piccolo a tre lobi, sei petali; tre de' quali interni più piccoli; bacca grossa arrotondata, polisperma, a scorza per lo più tubercoluta, squamosa o reticolata, di rado liscia.

1099. XILOPIA, Xylopia. Linn. Lam. tav. 495. ( *glittosperme* ). — Calice piccolo, a tre lobi; sei petali, tre de' quali esterni più larghi; due, quindici capsule a quattro angoli, uniloculari, bivalvi, unisperme, bisperme.

1100. UNONA, Unona. Linn. *Desmos*. Lour. ( *glittosperme* ). — Calice piccolo, a tre lobi; sei petali a base concava, ravvicinata a calicetto; varie bacche pedicciuolate, moniliformi, bisperme, trisperme.

1101. ANEMONE, Anemone. Lin. Lam. tav. 496. (*ranonculacee* ). — Involucro distante o approssimato al fiore; formato da due, tre fogliuoline semplici o divi-

se; calice nullo; sei, nove petali; semi numerosi, ad arillo, sopravanzati da una punta o da un'appendice piumosa.

1102. ATRAGENE, Atragene. Linn. *Clematis*. Lam. (*ranonculacee*). — Calice quadrifillo, corolliforme; dodici o venti petali lineari; semi numerosi ad arillo; sopravanzati da un'appendice piumosa.

1103. CLEMATITE, Clematis. Linn. Lam. tav. 497. (*ranonculacee*). — Calice nullo; quattro petali, di rado cinque; semi numerosi, ad arillo, sormontati da un'appendice ordinariamente piumosa.

1104. TALLITRO, o PIGAMONE, Thallictrum. Linn. Lam. tav. 497. (*ranonculacee*). — Calice nullo; quattro petali; di rado cinque; semi numerosi, ad arillo, solcati, terminati da una piccola punta alquanto ricurva.

1105. ADONIDE, Adonis. Linn. Lam. tav. 298. (*ranonculacee*). — Calice colorato, quinquifillo; cinque, quindici petali; semi numerosi, ad arillo; sormontati da una punta ricurva, riuniti a testa oblunga.

1106. RANONCULO; Ranunculus. Lin. Lam. tav. 498. (*ranonculacee*). — Calice quinquifillo; cinque petali ad unghia; unghiette munite di una piccola squama o di una cavernetta; semi numerosi ad arillo, riuniti a resta.

1107. FICARIA, Ficaria. Juss. *Ranunculus.* (*Ficaria*). Linn. (*ranonculacee*). — Calice trifillo; otto, nove petali; semi numerosi, ad arillo, riuniti a resta.

1108. TROLLIO, Trollius. Linn. Lam. tav. 499. (*ranonculoidi*). — Calice colorato, formato da circa quattordici fogliuoline; nove petali tubulosi molto più corti del calice; capsule numerose, riunite a resta, polisperme.

1109. ISOPIRO, Isopyrum. Linn. *Helleborus.* Lam. — Calice colorato, quinquifillo, caduco; cinque petali tubulosi, trifidi; molto più corti del calice; varie capsule ricurve al vertice, polisperme.

1110. ELLEBORO, Helleborus. Linn. Lam. tav. 499. (*ranonculacee*). — Calice grande, quinquifillo, sestifillo, persistente; cinque petali o più, tubulosi, bilabiati, molto più corti del calice; tre, sei capsule compresse, polisperme.

1111. CALTA, Caltha. Linn. Lam. tav. 500. *Papulago.* Scopol. (*ranonculacee*). — Calice nullo; cinque petali o più; cinque, dieci capsule compresse, disposte circolarmente, polisperme.

1112. IDRASTI, Hydrastis. Linn. Lam. tav. 500. *Warneria.* Mill. (*ranonculacee*). — Calice nullo; tre petali ovali; bacca formata da parecchi semi oblunghi, piccolissimi, unispermi.

## CLASSE XIV.

# DIDINAMIA

## GIMNOSPERMIA.

### I. Corolla unilabiata; labbro superiore quasi nullo.

1113. AJUGA, Bugula. Juss. *Ajuga*. Linn. Lam. tav. 501. (*labiate*). — Calice corto, quinquifido; corolla labiata; labbro superiore piccolissimo, a due denti; l'inferiore a tre lobi; il lobo medio incavato a cuore.

1114 TEUCRO, o GERMANDREA. Teucrium. Linn. Lam. tav. 501. — Calice quinquifido, ordinariamente tubuloso; corolla labiata; labbro superiore a due incisure piccolissime, ripiegate sui lati; l'inferiore a tre lobi; lobo mezzano più grande.

### II. Corolla bilabiata, calice quinquifido.

1115 PERILLA, Perilla. Linn. Lam. tav. 503. (*labiate*). — Calice quinquifido; incisura superiore cortissima; corolla a quattro lobi disuguali; il superiore incavato; stami distanti; due stili riuniti.

1116. GLECOMA, Glecoma. Linn. Lam. tav. 505. ( *labiate* ). — Calice oblungo, quinquifido; corolla bilabiata; labbro superiore bifido; l' inferiore trifido; incisura media più grande, incavata; antere avvicinate a pajo, crociformi prima della fecondazione.

1117. ISSOPO, Hyssopus. Linn. Lam. tav. 502. ( *labiate* ). — Calice cilindrico, quinquifido; corolla bilabiata; labbro superiore corto, incavato; l'inferiore trilobato; lobo di mezzo grande, intaccato o incavato; stami distanti.

1118. ELSOLTIZIA, Elsholtzia. Wild. *Hyssopus.* ( *labiate* ). — Calice tubulato, a cinque denti; corolla bilabiata; labbro superiore, a quattro denti; l' inferiore più lungo, lievemente intaccato; stami distanti ( *Hyssopus ocimifolius.* Lam.

1119. BISTROPOGA, Bystropogon. L' Her. *Nepeta, Ballota, Mentha,* Linn. ( *labiate* ). — Calice a cinque reste, barbuto all'orificio; corolla bilabiata; labbro superiore bifido; l' inferiore trilobato; lobo di mezzo più grande; stami distanti (*Nepeta pectinata.* Linn. *Ballota suaveolens* Linn. ).

1120. MENTA, Mentha. Linn. Lam. tav. 503. ( *labiate* ). — Calice tubulato, a cinque denti; corolla a quattro lobi quasi ugua-

li; lobo superiore incavato; stami distanti.

1121. IPTI, Hyptis. Jacq. Lam. tav. 507. (*labiate*). — Calice turbinato, a cinque denti; corolla rovesciata, bilabiata; labbro superiore diritto, bifido, l'inferiore trilobato; lobi laterali piani, il medio più grande, concavo; stami inchinati.

1122. SIDERITI, Sideritis. Linn. Lam. tav. 505. (*labiate*). — Calice tubuloso a cinque denti; corolla bilabiata; labbro superiore piano, bilobato, l'inferiore trilobato; lobi laterali, corti, acuti; lobo medio grande, intaccato; stami nel tubo; due stimmi disuguali, inviluppati l'uno nell'altro.

1123. LAVANDOLA, Lavandula. Linn. Lam. tav. 504. (*labiate*). — Calice cilindrico, a cinque denti, muniti di una brattea alla base; corolla rovesciata, appena bilabiata; a cinque lobi quasi uguali: stami nel tubo:

1124. FLOMI, Phlomis. Linn. Lam. tav. 510. (*labiate*). — Calice angoloso, a cinque denti; corolla bilabiata; labbro superiore a volta, pendente, villoso, compresso lateralmente, quasi bifido; l'inferiore trifido; divisione media più grande a due lobi.

1125. LEONURO, Leonurus. Linn. Lam.

tav. 509. (*labiate*). — Calice a cinque angoli, a cinque denti; corolla bilabiata; labbro superiore villoso, concavo, intero; l'inferiore a tre divisioni quasi uguali.

1126. BETONICA, Betonica. Linn. Lam. tav. 507. (*labiate*). Calice tubulato, a cinque denti a resta; corolla bilabiata; labbro superiore, piano; intero, diritto; l'inferiore trifido: incisura media più larga, incavata, tubo cilindrico, curvo.

1127. LAMIO, Lamium. Linn. Lam. tav. 506. (*labiate*). — Calice aperto, a cinque denti a resta; corolla bilabiata; labbro superiore a volta; per lo più intero; l'inferiore più corto, a due lobi; orificio dilatato, munito di uno a tre denti ripiegati da ciascun lato.

1128. GALEOPSIDE, Galeopsis. Linn. Lam. tav. 506. *Lamium*. Crantz. (*labiate*). — Calice a cinque denti a resta; corolla bilabiata; labbro superiore a volta, merlato; l'inferiore a tre lobi, il medio più grande, incavato; orificio munito di uno a tre denti da ciascun lato.

1129. GALEOBDOLO, Galeobdolon. Huds. Smith. *Galeopis*. Linn. *Leonurus*. Scop. *Pollichia*. Roth. (*labiate*). — Calice a cinque denti disuguali, a resta; corolla bilabiata; labbro superiore a volta, interissimo; l'inferiore trifido; incisure acu-

te; la media più lunga (*Galeopsis galeobdolon*. Linn.).

1130. STACHIDE, Stachys. Linn. Lam. tav. 509. (*labiate*). — Calice angoloso, disuguale, a cinque denti; corolla bilabiata; labbro superiore retto, a volta; l'inferiore ripiegato sui lati, trifido, incisura media più grande, incavata; stami posti sopra ciascun lato dopo la fecondazione.

1131. NEPETA, Nepeta. Linn. Lam. tav. 502. (*labiate*). — Calice tubulato; a cinque denti; corolla bilabiata; labbro superiore diritto, incavato; l'inferiore trilobato, lobi laterali corti, ripiegati; il medio grande, concavo e merlato.

1132. SANTOREGGIA, Santureja: Linn. Lam: tav. 504. (*labiate*). — Calice tubulato, strisciato, quinquifido; corolla bilabiata; labbro superiore lievemente incavato; l'inferiore aperto; a tre lobi quasi uguali; stami distanti.

1133. BALLOTA, Ballota. Linn. Lam. tav. 508. (*labiate*). — Calice a forma di sottocoppa, a cinque angoli, a dieci strisce, a cinque denti; corolla bilabiata; labbro superiore a volta, crenulato; l'inferiore trilobato; lobo medio più grande, incavato.

1134. MARRUBIO, Marrubium. Linn. Lam.

tav. 508. (*labiate*). — Calice a forma di sottocoppa, a dieci striscie, a dieci denti, di rado a cinque; corolla bilabiata, labbro superiore lineare, bifido, l'inferiore trilobato a lobo medio più grande, incavato.

1135 MOLUCCELLA, Molucella. Linn. Lam. tav. 510. (*labiate*). — Calice grande, turbinato, a lembo campanulato, guernito di denti spinosi; deute superiore distante; corolla piccola, bilabiata; labbro superiore concavo, intero; l'inferiore trifido; incisura media, allungata, incavata.

III. Corolla bilabiata: calice bilabiato.

1136. SCUTELLARIA, Scutellaria. Linn. Lam. tav. 515. (*labiate*) — Calice a due labbri interi, chiuso dopo la fioritura; labbro superiore sormontato da una appendice orbicolare concava; corolla bilabiata; labbro superiore a volta, compresso, munito alla base di due denti; labbro inferiore più largo, incavato; tubo ricurvo alla base.

1137. TIMO, Thymus. Linn. Lam. tav. 512. *Melissa*. Linn. (*labiate*). — Calice bilabiato, a cinque denti, setacei, tre dei quali superiori; orificio chiuso da peli;

corolla bilabiata; labbro superiore piano, incavato; l'inferiore trilobato; lobo medio più largo, intero o incavato.

1138. PLETTRANTO, Plectranthus. — L'Herit. *Germanea*. Lam. tav. 514. *Ocimum*. Linn. (*labiate*). — Calice corto, quinquifido, disuguale; corolla rovesciata, bilabiata; labbro superiore, speronato o gibboso alla base, trilobato al vertice; lobo medio più grande, incavato; labbro inferiore intero, o onduloso, concavo.

1139. BASILICO, Ocimum. Linn. Lam. tav. 514. (*labiate*). — Calice labiato; labbro superiore largo, orbiculare; l'inferiore quadrifido; corolla rovesciata, bilabiata; labbro superiore a quattro lobi uguali; l'inferiore più lungo, intero, crenulato; stami declinati; i due più corti muniti di un'appendice alla base.

1140. BRUNELLA, Brunella. Juss. Lam. tav. 516 *Prunella*. Linn. (*labiate*). — Calice bilabiato; labbro superiore piano, tronco, a tre denti; l'inferiore più stretto, a due denti profondi; orificio nudo; corolla bilabiata: labbro superiore a volta, intero; l'inferiore trilobato; lobo medio più grande; filetti biforcuti al vertice; stimma bifido.

1141. CLEONIA, Cleonia. Linn. *Brunella*.

Lam. Juss. (*labiate*). — Calice bilabiato; labbro superiore, piano, tronco, a tre denti; l'inferiore più stretto, a due denti profondi; orificio chiuso da peli; corolla bilabiata; labbro superiore a volta, incavato; l'inferiore trilobato; lobo medio più grande; filetti biforcuti al vertice; stimma quadrifido.

1142. TRICOSTEMA, Trichostema. Linn. Lam. tav. 515. (*labiate*). — Calice bilabiato, quinquifido; due incisure inferiori più corte; corolla bilabiata; labbro superiore compresso, falciforme; l'inferiore a tre lobi; lobo medio oblungo; filetti, lunghissimi, curvi al di dentro.

1143. DRACOCEFALO, Dracocephalum. Linn. Lam. tav. 513. (*labiate*). — Calice bilabiato, o quinquifido, quasi uguale; corolla bilabiata; labbro superiore a volta, intero o incavato; l'inferiore trilobato; lobo medio più grande, bifido; tubo dilatato e rigonfio all'orificio.

1144. ORIGANO, Origanum. Linn. Lam. tav. 511. (*labiate*).—Fiori a testa o a spiga, guerniti di brattee ovali, embriciate; calice disuguale, bilabiato, o a cinque denti; corolla bilabiata; labbro superiore diritto incavato; l'inferiore trifido, quasi uguale.

1145. CLINOPODIO, Clinopodium. Linn.

Lam. tav. 511. (*labiate*). — Fiori accompagnati da varie brattee lineari, o setacee; calice bilabiato, a cinque denti; tre de' quali superiori più corti; corolla bilabiata; labbro superiore diritto, incavato; l'inferiore trilobato; lobo medio più grande, incavato; uno stimma.

1146. TIMBRA, Thymbra. Linn. Lam. tav. 412. (*labiate*). — Calice compresso, a due angoli laterali, villosi; lembo a cinque denti; orificio lanoso; corolla bilabiata; labbro superiore bifido; l'inferiore a tre lobi quasi uguali.

1147. MELITTI, Melittis. Linn. Lam. tav. 513. (*labiate*). — Calice campanulato, per lo più trifido; corolla bilabiata; labbro superiore piano, rotondo, intero; l'inferiore a tre lobi disuguali, interi o crenulati; antere approssimate a paio, crociformi.

1148. MELISSA, Melissa. Linn. Lam. tav. 512. (*labiate*). — Calice quasi arido, bilabiato; labbro superiore piano nel di sopra, a tre denti; l'inferiore bifido; corolla bilabiata; labbro superiore quasi a volta, bifido, l'inferiore trilobato; lobo medio a cuore rovesciato.

1149. PRASIO, Prasium. Linn. Lam. tav. 516. (*labiate*). — Calice bilabiato, campanulato; labbro superiore largo, trifido;

l'inferiore bifido; corolla bilabiata; labbro superiore concavo; incavato; l'inferiore trilobato; lobo medio più grande; quattro semi ricoperti da una tunica molle; Ven. (quattro bacche, Linn.)

1150. FRIMA, Phry. Linn. Lam. tav. 516. (*labiate*). — Calice cilindrico, connivente, bilabiato; labbro superiore trifido; l'inferiore a due denti; corolla bilabiata; labbro superiore, corto, incavato; l'inferiore trifido; l'incisura di mezzo più lunga; stimma semplice; un seme solo ricoperto dal calice.

1151. SELAGINE, Selago. Linn. Lam. tav. 521.—Calice tubuloso, quadrifido, quinquifido, disuguale; corolla a forma di sottocoppa, uguale o disuguale; corolla a forma di sottocoppa, uguale o disuguale, trifida, quinquifida; stimma semplice; uno, due semi ricoperti dal calice.

## ANGIOSPERMA.

### I. Calici interi.

1152. EGINEZIA, Aeginesia. Roxb. *Orobanche*. Linn. (*rinantoidi*). — Calice unifillo, depresso; corolla campanulata, bilabiata; capsula multiloculare.

1153. TANECIO, Tanaecium. Swartz. *Cre-*

*scentia*. Brown. Jacq. — Calice cilindrico, tronco, interissimo; corolla tubulosa, a tre incisure quasi uguali; rudimento di un quinquistame; bacca grossa; bucciosa, polisperma.

II. Calici bifidi.

1154. OBOLARIA, Obolaria. Linn. (*rinantoidi*).—Calice a due divisioni, a forma di brattee; corolla campanulata, a quattro incisure bifide; capsula uniloculare, bivalve, polisperma.

1155. EBENSTREIZIA, Hebenstreitia. Linn. Lam. tav. 521. (*pirenacee*). — Calice a forma di spata, incavato, fesso nel di sotto nella sua lunghezza; corolla unilabiata; labbro ascendente, piano, quadrifido; capsula quasi cilindrica, biloculare, bisperma.

1156. TORENIA, Torenia. Linn. Lam. tav. 523. (*mascherate*). — Calice angoloso, bifido; incisura superiore superata da tre punte; corolla bilabiata; labbro superiore intero; l'inferiore trifido, disuguale; filetti di due stami più lunghi, bifidi; antere avvicinate a paio; capsula biloculare, polisperma.

1157. CASTILLEJA, Castilleja. Linn. Lam. tav. 519. (*rinantoidi*). — Calice co-

lorato, compresso, che longitudinalmente si fende; corolla bilabiata; labbro superiore scanalato, l'inferiore cortissimo, trifido, glanduloso; capsula compressa; biloculare, polisperma.

1158. PREMNA, Premna. Linn. (*pirenacee*). — Calice campanulato, quasi a due lobi; corolla quadrifida, disuguale; bacca biloculare, bisperma, circondata dal calice.

1159. CRESCENZIA, Crescenzia. Lam. Lam. tav. 547. (*solanze*). — Calice a due incisure concave, caduche; corolla quasi campanulata, panciuta, a cinque incisure disuguali, dentate, ondose; bacca (simigliante ad una zucca) uniloculare, polisperma; semi biloculari.

III. Calici trifidi.

1160. ALLERIA, Halleria. Linn. Lam. tav. 546. (*mascherate*). — Calice piccolo, a tre, a quattro lobi disuguali; corolla imbutiforme, quadrifida, disuguale; incisura superiore più grande, incavata; bacca superiore sferica, biloculare, polisperma.

IV. Calici quadrifidi.

1161. ACANTO, Acanthus. Linn. Lam. tav.

550. ( *acantoidi* ). — Calice a quattro divisioni, due delle quali interne, corte, e due esterne lunghissime, che somigliano a due labbra; corolla tubulata, labiata; labbro superiore nullo; labbro inferiore grandissimo, a tre lobi; antere conniventi; capsula biloculare che elasticamente si apre in due valve; stanze unisperme, bisperme.

1162. LIPPIA, Lippia. Linn. Lam. tav. 539. (*pirenacee*). — Calice compresso, membranoso, a quattro denti; corolla a quattro, cinque lobi disuguali; capsula biloculare, bivalve, bisperma.

1163. LATREA, Lathraea, Linn. Lam. tav. 551. *Squamaria*. Scopol. ( *rinantoidi* ). — Calice campanulato, quadrifido; corolla bilabiata; labbro superiore ad elmo; l'inferiore trifido; una ghianda alla base dell'ovaio; capsula uniloculare, che apresi con elasticità, oligosperma.

1164. BARTSIA, Bartsia. Linn. *Rhinanthus*. Lam. *Gymandra*. Pall. *Strehelinia*. Crantz. (*rinantoidi*). — Calice tubuloso, per lo più colorato; quadrifido; corolla bilabiata; labbro superiore retto, intiero; l'inferiore a tre lobi; capsula compressa; puntuta, biloculare, polisperma.

1165. RINANTO, Rhinanthus. Linn. Lam.

tav. 517. (*rinantoidi*). — Calice rigonfio, compresso; quadrifido; corolla bilabiata; labbro superiore ad elmo, stretto, incavato, l'inferiore largo, a tre lobi; capsula compressa, ottusa, biloculare, polisperma.

1166. EUFRASIA, Euphrasia. Linn. Lam. tav. 518. (*rinantoidi*). — Calice cilindrico, disuguale, quadrifido; corolla bilabiata; labbro superiore concavo; per lo più incavato; l'inferiore a tre lobi uguali, talvolta incavati: capsula ovale, oblunga, biloculare, polisperma.

1167. MELAMPIRO, Melampyrum. Linn. Lam. tav. 518. (*rinantoidi.*) — Calice tubulato, quadrifido; corolla bilabiata; labbro superiore ad elmo, incavato, ripiegato sui lembi; l'inferiore piano, a tre lobi quasi uguali; capsula obliqua, compressa, biloculare; stanze unisperme.

1168. SCVALBEA, Schwalbea. Linn. Lam. tav. 520. (*mascherate*). — Calice panciuto, a quattro incisure oblique, una delle quali superiore cortissima, due laterali uguali, l'inferiore lunghissima, bifida; corolla bilabiata; labbro superiore intero, a volta; l'inferiore a tre lobi uguali; capsula biloculare, polisperma.

1169. BARLERIA, Barleria. Linn. Lam. tav. 549. (*acantoidi*). — Calice a quat-

tro divisioni disuguali; due delle quali laterali strettissime, munito di due brattee talvolta spiniforme; corolla imbutiforme; a cinque incisure, una delle quali più profonda; capsula a quattro angoli, biloculare che si apre con elasticità in due valve; stanze bisperme.

1170. LOESELIA, Loeselia. Linn. Lam. tav. 527. (*convolvulacee*). — Calice tubulato, corto, quadrifido; corolla a cinque divisioni uguali; inclinate, rivolte da un sol lato; stami ascendenti, opposti ai petali; capsula ovale, triloculare, polisperma.

1171. GMELINA, Gmelina. Linn. Lam. tav. 542. (*pirenacee*). — Calice piccolissimo, a quattro denti; corolla panciuta all'orificio, bilabiata; quadrifida; labbro superiore a volta; l'inferiore più corto, a tre lobi; drupa molle; nocciuolo triloculare; due stanze bisperme; la terza sterile.

1172. LANTANA, Lantana, Linn. Lam. tav. 540. (*pirenacee.*) — Calice corto, a quattro lobi disuguali; tubo gracile; curvo; stimma piegato a gombito; drupa molle; nocciuolo triloculare; due stanze unisperme, la terza sterile.

1173. VANDELLIA, Vandellia. Linn. Lam. tav. 522. (*mascherate*). — Calice a quat-

tro divisioni; corolla bilabiata; labbro superiore intero; l'inferiore a due lobi; antere riunite a paio; capsula uniloculare, polisperma.

1174. MATOUREA, Matourea. Aubl. *Matourea*. Lam. tav. 533. *Vandellia*. Vahl. (*mascherate*). — Calice a quattro divisioni; corolla bilabiata; labbro superiore retto, bifido; l'inferiore ripiegato, trifido; incisura media più stretta; antere avvicinate a paio; capsula uniloculare, polisperma.

V. Calici quinquifidi.

1175. AVICENNIA, Avicennia. Linn. Lam. tav. 540. *Sceura*. Forsk. (*pirenaeee*). — Calice a cinque divisioni; esternamente guernito di tre squame; corolla campanulata, quasi bilabiata, a quattro incisure disuguali; capsula coriacea, bivalve, unisperma.

1176. TOZZIA. Tozzia. Linn. Lam. tav. 522. (*primulacee*). Calice corto a quattro o cinque denti; corolla bilabiata a cinque lobi quasi uguali; capsula piccolissima; globosa, uniloculare, uniloculare, unisperma, ricoperta dal calice.

1177. FAILOSSIDE, Phaylopsis. Wild. *Mi-*

*cranthus*. Wendl. — Calice quinquifido; incisura superiore più grande; corolla bilabiata; labbro superiore piccolissimo, bifido; l'inferiore a tre divisioni; capsula siliquiforme, uniloculare quadrisperma.

1178. LIMOSELLA, Limosella. Linn. Lam. tav. 535. (*mascherate*). — Calice quinquifido, quasi uguale; stami accostati a paio; capsula ovoide, uniloculare, bivalve polisperma.

1179. BROWALLIA, Browallia. Lin. Lam. tav. 535. (*mascherate*). — Calice tubuloso, quinquifido; corolla a forma di sottocoppa, a cinque lobi quasi uguali; orificio increspato; stimma a quattro lobi; capsula uniloculare, bivalve polisperma; valve bifide.

1180. BRUNSFELSIA, Brunsfelsia. Linn. Lam. tav. 548. (*solanee*). — Calice campanulato, a cinque denti; corolla grande, imbutiforme, a cinque lobi piani, quasi uguali; tubo lunghissimo; capsula polposa, uniloculare, polisperma.

1181. OLMSKIOLDIA, Holmskioldia. Retz. — Calice grande, campanulato, apertissimo, a cinque piccoli denti; corolla bilabiata; labbro superiore corto, a due lobi; l'inferiore trilobato; lobo di mezzo a volta, incavato; capsula uniloculare, polisperma.

1182. LINDERNIA, Lindernia. Linn. Lam. tav. 522. *Pyxidaria*. Lindern. *Erinus*. Mill. (*mascherate*). — Calice a cinque divisioni; corolla bilabiata; labbro superiore cortissimo, incavato; l' inferiore trifido, disuguale; filetti de' due stami più corti, terminati da due denti, uno de' quali anterifero: capsula uniloculare, bivalve, polisperma.

1183. CONOBEA, Conobea. Aubl. Lam. tav. 522. (*primulacee*). — Calice tubuloso, a cinque denti, munito alla base di due piccole brattee; corolla bilabiata; labbro superiore retto, incavato; l' inferiore a tre lobi disuguali; stimma a due lobi; capsula pisiforme, uniloculare, quadrivalve, polisperma.

1184. COLOMNEA, Columnea. Linn. Lam. tav. 524. *Achimenes*. Brown. (*mascherate*). — Calice lanoso, a cinque divisioni; corolla bilabiata; labbro superiore a tre divisioni, quella di mezzo a volta; labbro inferiore più corto, a tre lobi; capsula polposa interiormente, uniloculare, polisperma.

1185. RUSSELIA, Russelia. Jacq. Lam. tav. 539. (*mascherate*). — Calice a cinque divisioni; corolla bilabiata; labbro superiore incavato; l'inferiore a tre lobi; orificio lanoso; stimma globoso; capsula uniloculare, bivalve, polisperma.

1186. ALETTRA, Alectra. Thunb. — Calice bilabiato; labbro superiore bifido; l'inferiore trifido; corolla imbutiforme, a cinque divisioni; filetti barbuti; capsula ovale, gemella, biloculare; stanze unisperme.

1187. GESNERIA, Gesneria. Linn. Lam. tav. 536. *Craniolaria*. Linn. (*campanulacee*). — Calice quinquifido; corolla campanulata, curva, ristretta all'orificio, a cinque lobi disuguali; capsula inferiore turbinata, biloculare, polisperma.

1188. CIRILLA, Cyrilla. L'Herit. *Gesneria*. Swartz. *Columnea*. Lamarck. *Buchneria*. Scop. (*mascherate*). — Calice superiore quinquifillo; corolla inchinata; imbutiforme, a cinque divisioni piane, quasi uguali; un quinto filetto sterile; capsula semibiloculare.

1189. SCROFOLARIA, Scrophularia. Linn. Lam. tav. 533. (*mascherate*). — Calice a cinque lobi; corolla globosa, rovesciata, bilabiata; labbro superiore retto, a due lobi; l'inferiore più corto, trilobato; lobo di mezzo ripiegato; capsula acuminata, biloculare, polisperma.

1190. STEMODIA; Stemodia. Linn. Lam. tav. 534. *Stemodiacra*. Brow. *Capraria*. Linn. *Ghonacola*. Herm. (*mascherate*). — Calice quinquifillo; corolla quasi bi-

labiata, a quattro lobi; filetti degli stami bifidi, ciascuno de' quali regge due antere; capsula oblunga, biloculare polisperma.

1191. ACHIMENE, Achimenes. Vahl. *Sesamum*. Burm. *Columnea*. Linn. (*bignonie*.) — Calice a cinque divisioni; corolla a quattro incisure piane, quasi uguali, antere ravvicinate a paio; capsula globosa, biloculare, bivalve polisperma.

1192. CELSIA, Celsia. Linn. Lam. tav. 532. (*solanee*). — Calice a cinque divisioni; corolla a ruota, aperta, a cinque lobi disuguali; filetti barbuti; capsula ovoide, biloculare, polisperma.

1193. EMIMERI, Hemimeris. Linn. Lam. tav. 532. (*mascherate*). — Calice a cinque divisioni; corolla a ruota, a cinque lobi disuguali, uno de' quali più grande a forma di cuore, ciascun lobo scavato nel mezzo da una cavernetta nettarifera; capsula biloculare (una stanza più rigonfia dell'altra), polisperma.

1194. SIBTORPIA, Sibthorpia. Linn. Lam. tav. (*rinantoidi*). — Calice turbinato, a cinque divisioni; corolla a ruota, a cinque divisioni uguali; stami distanti a paio; capsula compressa, orbiculare, biloculare, bivalve, polisperma.

1195. CAPRARIA, Capraria. Linn. Lam.

tav. 534. (*mascherate*). — Calice a cinque divisioni; corolla a forma di sottocoppa, quinquifida, quasi uguale; capsula acuminata, biloculare, bivalve, polisperma.

1196. DIGITALE, Digitalis. Linn. Lam. tav. 525. (*mascherate*). — Calice disuguale, a cinque divisioni; corolla campanulata, panciuta, a quattro lobi obliqui, disuguali; lobo superiore per lo più incavato; capsula ovale, biloculare, polisperma.

1197. JACARANDA, Jacaranda. Juss. *Bignonia*. Linn. (*bignonie*). — Calice a cinque denti; corolla tubulosa, dilatata all' orificio, a cinque lobi disuguali; un quinto filetto sterile, più lungo degli altri, lanoso al vertice; capsula orbiculare, compressa, biloculare, polisperma; tramezzo carnoso opposto alle valve (*Bignonia caerulea*. Linnèo.)

1198. BIGNONIA, Bignonia. Linn. Juss. Lam. tav. 526. fig. 2. (*bignonie*). — Calice a cinque denti, disuguali; corolla imbutiforme, a cinque lobi disuguali; tubo lunghissimo, ristretto alla base; un quinto filetto sterile; capsula siliquiforme piana, o ovale, e corta, polisperma; tramezzo parallelo alle valve.

1199. TECOMA, Tecoma. Juss. *Bignonia*

Linn. Lam. tav. 526. fig. 1. (*bignonie*). — Calice a cinque denti disuguali; corolla imbutiforme, a cinque lobi disuguali; tubo lunghissimo, ristretto alla base; un quinto filetto sterile; capsula siliquiforme, cilindrica, biloculare, polisperma; tramezzo opposto alle valve. (*Bignonia stans. radicans.* Linn.)

1200. INCARVILLEA, Incarvillea. Juss. Lam. tav. 527. (*bignonie*). — Calice quinquifido, guernito di tre brattee; corolla tubulosa, panciuta all'orificio, a cinque lobi disuguali; antere di due stami inferiori munite di due reste; capsula siliquiforme, biloculare, polisperma.

1201. RUELLIA, Ruellia. Linn. Lam. tav. 550. *Barleria*. Linn. *Camellia*. Forsck. (*acantoidi*). — Calice a cinque divisioni, sovente munito di due brattee; corolla quasi campanulata, a cinque lobi disuguali; capsula oblunga, biloculare, che si apre elasticamente in due valve; stanze trisperme, quinquisperme.

1202. BUCNERA, Bucnera. Linn. *Browallia*. Forsk. (*rinantoidi*). — Calice quinquifido; o a cinque denti; corolla tubulosa, a cinque lobi disuguali; lobi inferiori a cuore, capsula ovale, oblunga, biloculare, bivalve polisperma.

1203. PIRIPEA, Piripea. Aubl. Lam. tav.

520. *Buchena*. Schreb. Wild. ( *rinantoidi*).—Calice quinquifido, guernito alla base di tre brattee; corolla turbolosa, a cinque lobi piani, disuguali; orificio tubercoluto; capsula biloculare, bivalve, ché si apre pei lati, polisperma.

1204. ERINO, Erinus. Linn. Lam. tav. 521. ( *mascherate* ).—Calice a cinque divisioni; corolla a cinque divisioni ottuse, incavate, quasi uguali; capsula ovale, biloculare, bivalve, polisperma; valve bifide.

1205. PETREA, Petrea. Lin. Lam. tav. 539. ( *pirenaeee* ). —Calice grande, colorato, a cinque divisioni; orificio munito di cinque squame; corolla più piccola, a ruota, a cinque lobi quasi uguali; capsula biloculare, bisperma, rinchiusa nel calice.

1206. MANULEA, Manulea. Lin. Lam. tav. 520. *Nemia* Berg. ( *mascherate* ).- Calice a cinque divisioni; corolla tubulosa, a cinque divisioni, a lesina, aperte; l'inferiore distante; capsula biloculare, bivalve polisperma.

1207. LINARIA, Linaria. Juss. Desf. *Antirrhinum*. Linn. Lam. tav. 531. fig. 3, 4. ( *mascherate* ). - Calice a cinque divisioni; corolla bilabiata, speronata alla base; labbro superiore bifido; l'inferio-

re a tre lobi, munito all'orificio di un petalo sporgente; capsula biloculare, polisperma che si apre al vertice per due buchi ( *Antirrhinum linaria.* Lin. )

1208. ANTIRRINO, *Bacca di Leone*, Antirrhinum. Linn. Lam. tav. 531. fig. 1, 2. ( *mascherate* ). — Calice a cinque divisioni; corolla bilabiata, gibbosa alla base; labbro superiore a due lobi ripiegati sui lati; l'inferiore più corto, a tre lobi, munito all'orificio di un petalo sporgente; capsula disuguale alla base, biloculare, polisperma, che si apre obliquamente al vertice per tre buchi ( *Antirrhinum majus.* Lin. ).

1209. ANARRINO, Anarrhinum. Desf. *Antirrhinum* Linn. ( *mascherate* ). — Calice a cinque divisioni; corolla bilabiata, comunemente speronata alla base; labbro superiore diritto, a due lobi; l'inferiore a tre; orificio aperto, palato nullo: capsula rotonda; biloculare, polisperma, che si apre al vertice per due buchi ( *Anthirrinum bellidioides.* Linn. ).

1210. OROBANCHE, Orobanche. Lin. Lam. tav. 551. *Phelypaea* Desf. *Lathraea.* Linn. ( *rinantoidi* ) — Calice munito di tre brattee, o tuboloso, quinquifido, disuguale o nullo, occupando le brattee

in luogo del calice; corolla bilabiata; labbro superiore concavo, incavato; l'inferiore trifido, disuguale; ovajo glanduduloso alla base; capsula uniloculare, bivalve, polisperma.

1211. GERARDIA, Gerardia. Linn. Lam. tav. 529. (*mascherate*) — Calice quinquifido; corolla a cinque lobi; disuguali, rotondi, o a cuore rovesciato; capsula ovale, biloculare; stanze unisperme o polisperme.

1212. PEDICULARE, Pedicularss. Lin. Lam. tav. 517. (*mascherate*). — Calice panciuto, bifido o quinquifido; corolla bilabiata; labbro superiore ad elmo, incavato, stretto; l' inferiore piano, a tre lobi; quello di mezzo più stretto; capsula compressa, puntuta, per lo più obliqua al vertice, biloculare, polisperma.

1213. MIMULO, Mimulus, Lin. Lam tav. 523. *Cynorrhynchium* Mitch. (*mascherate*). — Calice prismatico, a cinque denti; corolla bilabiata; labbro superiore bifido, ripiegato pei lati; l' inferiore trifido; palato convesso, bifido; capsula ovale, biloculare, bivalve, polisperma.

1214. DODARZIA, Dodarzia. Linn. Lam. tav. 530. (*mascherate*) — Calice cam-

panulate, angoloso, a cinque denti; corolla bilabiata; labbro superiore incavato; l' inferiore più lungo, trifido; capsula globosa ricoperta dal calice, biloculare, polisperma.

1215 CHELONE, Chelone. Lin. Lam. tav. 528 ( *mascherate* ) — Calice quinquifillo; corolla rigonfia all'orificio, bilabiata; labbro superiore incavato, l'inferiore trifido; un quinto filetto sterile, liscio, più corto degli altri; capsula biloculare, polisperma.

1216. PENTSTEMONE, Pentstemon. Mitc. Ait. Schreb. *Chelone*. Linn. ( *Chelone pentstemon* Lin. *Chelone campanulata*. Cav. ) ( *mascherate* ). — Calice quinquifillo; corolla rigonfia all' orificio, bilabiata; labbro superiore, bifido; l' inferiore a tre divisioni; un quinto filetto sterile, barbuto al vertice, più lungo degli altri; capsula biloculare, polisperma.

1217. SESAMO, Sesamum. Linn. Lam. tav. 528. ( *bignonie* ). — Calice a cinque divisioni; una delle quali superiore più piccola; corolla campanulata, obliqua, a cinque incisure; una delle quali inferiore, più lunga; rudimento di un quinto stame; capsula a quattro angoli, scavata da quattro solchi, bilocula-

re ; Juss. ( quadriloculare, Linn. ), polisperma.

1218. GLOSSINIA, Gloxinia. L'Herit. *Martynia.* L. ( *Martynia perennis* L. ) — Calice superiore quinquifillo; corolla campanulata, a lembo obliquo ; un quinto filetto sterile; inserto nel ricettacolo.

1219. TOURREZIA, Tourretia. Dombey. Juss. Lamark. tav. 527. *Dombeya.* L'Herit. ( *bignonie* ). — Calice bilabiato ; labbro superiore stretto, acuminato; l'inferiore più largo, a quattro merlature ; corolla unilabiata ; labbro superiore allungato a cappuccio ; due piccoli denti che fan le veci del labbro inferiore; capsula piena di spine incrocicchiate, quadriloculare, oligosperma.

1220. MARTINIA, Martinia. Lin. Lam. tav. 537. ( *bignonie* ).—Calice quinquifido ; corolla quasi campanulata, gibbosa e mellifera alla base, a cinque lobi disuguali ; rudimento di un quinto stame ; capsula oblunga, legnosa, terminata da una punta lunga, ricurva e bifida, quadriloculare, quinquiloculare, polisperma.

1221. MAURANDIA, Maurandia. Jacq. *Usteria* Cav. *Reichardia* Roth. ( *mascherate* ). — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata a cinque divisioni in-

cavate; due delle quali superiori diritte; filetti ingrossati e callosi alla base; due capsule riunite; cinque valve al vertice, polisperma.

1222. MILLINGTONIA, Millingtonia. Lin. ( *bignonie* ). — Calice campanulato, a cinque denti; corolla imbutiforme, a quattro divisioni uguali; tubo filiforme lunghissimo; antere partite in due; frutto siliquiforme? . . .

1223. SPIRULA, Spirula. N. *Tortula*. Rox, Wild. — Calice a cinque divisioni; corolla tubulosa, bilabiata, tubo a spira; due noci crespe nell' interno, biloculare.

1224. PEDALIO, Pedalium. Lin., Lam. tav. 538. ( *bignonie* ). — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata, a cinque lobi disuguali, noce soverosa, a quattro angoli disuguali; biloculare, bisperma; semi ad arillo.

1225. LINNEA, Linnea. Lin. Lam. tav. 536. ( *caprifogliacee* ). — Calice quinquifido, munito alla base di un calice piccolo, ispido, a quattro divisioni disuguali; corolla campanulata a cinque lobi; bacca secca, ovoide, triloculare, stanze bisperme.

1226. CORNUZIA, Cornutia. Lin. Lam. tav. 541. *Hosta*. Jacq. (*pirenacee* ). — Ca-

lice piccolo, a cinque denti; corolla molto più lunga, quadrifida, disuguale; stilo lunghissimo; drupa molle, globosa, unisperma.

1227. OVIDEA, Ovidea. Lin. Lam. tav. 538. ( *caprifogliacee* ). — Calice campanulato, quinquifido, guernito di brattee alla base; corolla tubulosa; tubo gracile, lunghissimo, dilatato nel lembo; a tre lobi quasi uguali, bacca globosa, uniloculare, quadrisperma.

1228. TALIGALEA, Taligalea. Aubl. Lam. tav. 543. *Amasonia* Lin. ( *pirenacee* ). —Calice quinquifido; corolla tubulosa, a cinque incisure disuguali; bacca uniloculare che contiene due nocciuoli unispermi.

1229. BESLERIA, Besleria. Lin. Lam. tav. 524. ( *mascherate* ). — Calice a cinque divisioni; corolla tubulata, a cinque lobi disuguali; bacca quasi sferica, uniloculare, polisperma.

1230. BONZIA, Bontia, Lin. Lam. tav. 546. ( *solanee* ). — Calice piccolo, quinquifido; corolla bilabiata; labbro superiore retto, incavato, l' inferiore a tre incisure ravvolte esternamente; drupa ovale, obliqua al vertice; nocciuolo uniloculare, unisperme.

1231. SPIELMANNIA, Spielmannia. Juss.

Medic. Lam. tav. 85. *Lantana*. Lin. (*pirenacee*). — Calice quinquifido; corolla a forma di sottocoppa, a cinque lobi quasi uguali; tubo curvo, villoso all' orificio; stimma piegato a gombito; drupa globosa; nocciuolo biloculare, bisperma. (*Lantana Affricana*. Linnèo.).

1232. VITICE, Vitex. Linn. Lam. tav. 541. (*pirenacee*). — Calice corto, a cinque denti; corolla bilabiata, a cinque lobi disuguali; drupa molle, nocciuolo quadriloculare, quadrisperma.

1233. MIOPORO, Myoporum. Fort. — Calice a cinque divisioni; corolla campanulata a cinque lobi aperti, quasi uguali; bacca uniloculare, che contiene uno, due nocciuoli biloculari, unispermi.

1234. CITARESSILO, Citharexylum. Linn. Lam. tav. 545. (*pirenacee*). — Calice campanulato, a cinque denti, o quasi intero; corolla imbutiforme, a ruota, a cinque lobi lanosi nel di sopra; bacca che rinchiude due nocciuoli, biloculari, bispermi.

1235. VOLCAMERIA, Volkameria. Lin. Lam. tav. 544. (*pirenacee*). — Calice turbinato; quinquifido o quasi uguale; corolla tubulosa, a cinque divisioni quasi

uguali rivolte da un solo lato; bacca biloculare, che contiene due nocciuoli biloculari, bispermi.

1236. CLERODENDRO, Clerodendrum. Lin. Lam. tav. 544. *Volkameria*. Brun. (*pirenacee*). — Calice campanulato, quinquifido; corolla tubulosa, a cinque divisioni uguali; stami sporgentissimi, bacca ricoperta dal calice, uniloculare, che contiene quattro nocciuoli, uniloculari, unispermi.

1237. DURANTA, Duranta. Lin. Lam. tav. 545. (*pirenacee*). — Calice tronco, quasi quinquifido; corolla imbutiforme, a cinque lobi quasi uguali; tubo alquanto arcato; bacca uniloculare, ricoperta dal calice, che contiene quattro nocciuoli biloculari, bispermi,

VI. Calici multifidi.

1238. JOBANCHE, Hyobanche. Linn. (*rinantoidi*). — Calice a sette divisioni; corolla tubulosa, labiata, labbro superiore a volta, incavato; l' inferiore mancante; capsula biloculare, polisperma.

1239. LEPIDAGATI, Lepidagathis. Wild. — Calice polifillo, embricato; corolla bilabiata; labbro superiore piccoliss.

mo, l'inferiore a tre divisioni; capsula biloculare.

1240. CIMBARIA, Cymbaria. Lin. Lam. tav. 530. ( *mascherate* ). — Calice a dieci divisioni disuguali; corolla panciuta, bilabiata; labbro superiore a due divisioni ripiegate; l'inferiore a tre lobi munito di un palato sporgente, capsula a cuore, biloculare, polisperma.

1241. TUNBERGIA, Thunbergia. Lin. Lam. tav. 549. ( *acantoidi* ). — Calice doppio; l' estremo bifillo, l' interno a dodici denti; corolla campanulata a cinque lobi; capsula globosa, prolungata a becco, biloculare, che si apre con elasticità in due valve; stanze bisperme.

## VII. Polipetali.

1242. MELIANTO', Melianthus. Lin. Lam. tav. 532. ( *rutacee* ). — Calice colorato, a cinque incisure profonde, disuguali; una delle quali inferiore più piccola, distante, internamente concava, e rinchiudente una ghianda mellifera; cinque petali a linguetta, quattro de' quali aderenti nel mezzo; capsula vescicolosa, quadriloculare, quadrisperma.

# CLASSE XV.

# TETRADINAMIA.

## SILICULOSA.

### I. Sicula, o siliquetta intiera, non incavata nel vertice.

1243. DRABA, Draba, Lin. Lam. tav. 556. fig. 1, 2. *Alyssum*. Lam. ( *crocifere* ). — Calice retto, quadrifillo, quattro petali oblunghi poco aperti senza stilo; siliquetta ovale, oblunga, intera, biloculare, polisperma; valve lievemente compresse.

1244. SUBULARIA, Subularia. Lin. *Draba*. Lam. tav. 556. fig. 3. ( *crocifere*). — Calice poco aperto, quadrifillo, quattro petali oblunghi; stilo quasi mancante, siliquetta ovoide, intera, biloculare, oligosperma, valve concave.

1245. LUNARIA, Lunaria. Linn. Lam. tav. 561. ( *crocifere* ). — Calice connivente, quadrifillo; due foglioline gibbose alla base; quattro petali piani, interi; ovajo gambettato, siliquetta grande, intera, ellittica, compresso-piana, bi-

loculare ; stanze bisperme , quadrisperme.

1246. RICOZIA, Ricotia. Lin. Lam. tav. 561. (*crocifere*). — Calice connivente, quadrifillo, quattro petali incavati ; ovajo sessile ; siliquetta ovale-oblunga , compressa , uniloculare , bisperma , quadrisperma.

1247. CAMELINA , Camelina. Ven. *Myagrum*. Linn. ( *crocifere* ). — Calice poco aperto , quadrifillo , quattro petali ad unghia ; siliquetta ovoide, o piriforme, biloculare , polisperma ( *Myagrum sativum, saxatile*. Lin. ).

1248. MIAGRO, Myagrum. Lin. Ven. Lam. 553. ( *crocifere* ). — Calice poco aperto, quadrifillo ; quattro petali ad unghia; siliquetta soverosa, turbinata, compressa, triloculare; stanze superiori sterili; stanza inferiore unisperma ( *Myagrum perfoliatum*. Lin. )

1249. RAPISTRO, Rapistrum. Tournef. Ven. *Myagrum* , Linn. Juss. *Crambe* Linn. Supp. (*crocifere*). — Calice poco aperto: quadrifido, quattro petali ad unghia: siliquetta oblunga , a due articolazioni , o quasi globosa biloculare, una stanza , o un' articolazione per lo più sterile ; l' altra unisperma ( *Myagrum perenne orientale, rugosum, hispanicum, pani-*

*culatum*. Linn. *Crambe fruticosa*. Linn. Supp. ).

1250 VELLA, Vella. Linn. Lam, tav. 655. ( *crocifere* ). — Calice retto, cilindrico, quadrifillo, quattro petali ad unghia; aperti al vertice; siliquetta globosa, biloculare; tramezzo piano, due volte più lungo delle valve; stanze uno o trisperme, quadrisperme.

1251. BUNIDE, Bunias. Lin. *Anastatica* Lin. *Myagrum*. Lam. tav. 553. fig. 3. ( *crocifere* ). — Calice aperto, quadrifillo, quattro petali ad unghia; unghiette rette; siliquetta drupacea, rotonda, quasi ossea, seminata di tubercoli, o ispida di punte, biloculare, bisperma. ( *Bunias orientalis, aegyptiaca, balearica, spinosa*. Lin. *Anastatica syriaca* Lin. ).

1252. ERUCAGGINE, Erucago Tournef. Ven. *Bunias*. Linn. *Myagrum*. Lam. tav. 553 fig. 2. ( *crocifere* ). — Calice aperto, quadrifillo; quattro petali ad unghia; unghiette rette; siliquette a quattro angoli; quadriloculare, quadrisperme; due stanze al vertice e due alla base. ( *Bunias erucago*. Linn.).

1253. PUGIONIO, Pugionium. Gaertner. Ven. Wild. *Bunias*. Linn. (*crocifere*). — Calice corto, quadrifillo; quattro petali stretti, acuminati; ovaio biloculare; sili-

quetta compressa, trasversale, terminata da un' appendice spadiforme alle due estremità, puntuta nei lati, uniloculare, che non si apre, unisperma; seme ad arillo. (*Runias cornuta*. Linn.)

1254. CACHILE, Cakile. Lam. tav. 554. Ven. *Bunias*. Linn. (*crocifere*). — Calice quadrifillo, quasi connivente; quattro petali aperti; siliquetta sugherosa, puntuta, oblunga, a due articolazioni uniloculari, che non si aprono, unisperme, che in tempo della maturazione si separano; articolazione superiore grandissima, profondamente incavata alla base; l' inferiore, due volte orecchiforme (*Bunias cakile*. Linn.).

1255. CRAMBE, Crambe. Linn. Lam. tav. 553. (*crocifere*). — Calice poco aperto, quadrifillo; quattro petali ad unghia, aperti; quattro filetti più lunghi, biforcuti al vertice; una delle biforcazioni anterifera; siliquetta globosa, carnosa, a due articolazioni uniloculari, che non si aprono; articolazione superiore, unisperma; bisperma; l' inferiore comunemente sterile.

1256. VESCICARIA, Vescicaria. Tournef. Ven. Lam. tav. 559. *Alyssum*. Linn. (*crocifere*). — Calice connivente, quadrifillo; quattro petali aperti al vertice; filetti dei due stami più corti, dentati

alla base; siliquetta globosa, rigonfia o vescicolosa, biloculare, oligosperma (*Alyssum sinuatum*, *utriculatum*. Linn.)

II. Siliquetta incavata al vertice.

1257. ALISSO, Alyssum. Linn. Lam. tav. 559. *Clypeola*. Linn. (*crocifere*). — Calice connivente, quadrifillo; quattro petali aperti al vertice; filetti dei due stami più corti, dentati alla base; siliquetta orbicolare, compressa, biloculare, oligosperma.

1258. IBERIDE, Iberis. Linn. Lam. tav. 557. (*crocifere*). — Calice aperto, quadrifillo; quattro petali, due de' quali esterni più grandi; siliquetta orbicolare, compressa, circondata da un rilievo incavato al vertice, biloculare; valve naviculari; stanze unisperme.

1259. CLIPEOLA, Clypeola. Linn. Lam. tav. 560. *Peltaria*. Linn. (*crocifere*). — Calice retto, quadrifillo; quattro petali oblunghi; siliquetta piana, orbicolare, appena incavata, uniloculare piana, orbicolare, appena incavata, uniloculare, bivalve, unisperma, bisperma.

1260. COCLEARIA, Cochlearia. Linn. Lam. tav. 558. (*crocifere*). — Calice quadrifillo, quasi aperto; fogliuoline concave;

quattro petali aperti; siliquetta ovale, rigonfia, lievemente incavata, scabra, biloculare; valve convesse, ottuse; stanze polisperme.

1261. CORONOPO, Coronopus. Hal. Ven. Lam. tav. 558. *Coclearia*. Linn. *Lepidium*. Forsk. (*crocifere*). — Calice quadrifillo, semiaperto; fogliuoline concave; quattro petali aperti; siliquetta rotonda, reniforme, muricata, biloculare, che non si apre; stanze unisperme (*Coclearia coronopus*. Linn.)

1262. LEPIDIO, Lepidium. Linn. Lam. tav. 556. (*crocifere*). — Calice aperto, quadrifillo; quattro petali uguali; siliquetta compressa, quasi rotonda, o lievemente oblunga, appena incavata, senza rilievo, uniloculare; stanze oligosperme.

1263. SENEBIERA, Senebiera. Decand. *Lapidium*. Linn. Santi. (*crocifere*).—Calice corto, quadrifillo; quattro petali; quattro filetti sterili; siliquetta didima, rugosa, solcata, biloculare: valve globose; stanze unisperme (*Lepidium didymum*. Linn. Lam. *prostratum*. Santi).

1264. TLASPI, Thlaspi. Linn. Lam. tav. 557. fig. 1. *Nasturtium*. Ven. *Lepidium*. Linn. (*crocifere*). — Calice aperto, quadrifillo, quattro petali uguali; siliquetta orbicolare, circondata da un rilievo incavato al vertice, biloculare, polisperma.

1265. CAPSELLA, Capsella. Ven. *Thlaspi*. Linn. Lam. tav. 557. fig. 2. *Psychine*. Desf. (*crocifere*). — Calice quadrifillo; quattro petali uguali; siliquetta triangolare; incavata e senza rilievo o intera ed alata, biloculare, polisperma (*Thlaspi bursa pastoris* Linn.)

1266. ISATIDE, Isatis. Linn. Lam. tav. 554. (*crocifere*). — Calice poco aperto, quadrifillo; quattro petali ad unghia, aperti; siliquetta ellittica, o ovale, oblunga, compressa, uniloculare, unisperma; valve naviculari, che difficilmente si separano.

1267. BISCOTELLA, Biscutella. Lin. Lam. tav. 560. (*crocifere*). — Calice connivente, colorato, quadrifillo; quattro fogliuoline gibbose alla base; due petali aperti; siliquetta compresso-piana, a due lobi orbicolari, uniloculari, che non si aprono; unisperme.

1268. ANASTATICA, Anastatica. Lin. Lam. tav. 555. (*crocifere*). — Calice retto, quadrifillo; quattro petali aperti; stilo a lesina, persistente; siliquetta turbinata, globosa, biloculare; valve articolate, più lunghe del tramezzo; stanze bisperme.

## SILIQUOSE

### I. Calice chiuso; fogliuoline conniventi.

1269. RAFANO, Raphanus. Linn. Lam. tav. 556. (*crocifere*). — Calice connivente, quadrifillo; quattro petali; disco dell'ovaio quadriglandoloso, siliqua cilindrica, acuminata, fungosa, che non si apre, moltiloculare; stanze membranose, unisperme, disposte in due ordini.

1270. RAFANISTRO, Raphanistrum. Gaertn. Ven. *Raphanus*. Linn. (*crocifere*). — Calice connivente, quadrifillo; quattro petali venati; disco dell'ovaio quadriglanduloso; siliqua articolata, moniliforme nella maturazione, multiloculare, che non si apre; stanze ossee, unisperme, disposte in un ordine solo (*Raphanus raphanistrum*. Linn.)

1271. ERISINO, Erysinum. Linn. *Cheiranthus*. Lam. tav. 564. fig. 2. (*crocifere*). —Calice connivente, chiuso, quadrifillo; quattro petali ottusi; disco dell'ovaio biglanduloso; stimma capitato; siliqua a quattro angoli, biloculare, polisperma.

1272. CHEIRANTO, *Violaciocca*, Cheiranthus. Linn. (*crocifere*). — Calice chiuso,

quadrifillo; fogliuoline lineari, due delle quali opposte, gibbose alla base; quattro petali; disco dell'ovaio biglanduloso; stimma incavato, o bifido; siliqua lunga, compressa, biloculare, polisperma; semi guerniti di un rilievo membranoso.

1273. ESPERIDE, Hesperis. Lin. Lam. tav. 564. fig. 1. *Erysimum*. Lin. *Cheiranthus*. Linn. ( *crocifere* ). — Calice serrato; quadrifillo; fogliuoline lineari, due della quali opposte, gibbose alla base; quattro petali per lo più obliqui; disco dell' ovajo biglanduloso; stimma a due lamine conniventi al vertice; siliqua lunga, cilindrica, biloculare, polisperma; semi senza rilievo.

1274. ARABIDE, Arabis, Lin. Lam. tav. 563. *Turritis*. Linn. ( *crocifere* ). — Calice connivente, quadrifillo; due fogliuoline sovente più grandi, e gibbose alla base; quattro petali; disco dell'ovajo nudo o biglanduloso, o quadriglanduloso; siliqua lunga, gracile, lineare, depresse sui lati, biloculare, polisperma.

1275. BRASSICA, *Cavolo*, Brassica. Linn. Lam. tav. 565. ( *crocifere* ) - Calice connivente, quadrifillo, gibboso alla base; quattro petali; disco dell' ovajo quadriglanduloso; siliqua allungata, sovente compressa, biloculare; polisperma; tra-

mezzo più lungo delle valve terminato da un corno cilindrico o depresso.

1276. CORDILOCARPO, Cordylocarpus. Desf. *Erucaria*. Gaert. Vent. ( *crocifere* ). — Calice poco aperto, quadrifillo; quattro petali; siliqua cilindrica, nodosa, uniloculare, biloculare, polisperma, sormontata da un prolungamento del tramezzo, claviforme, acuminata, che non si apre, unisperma, bisperma o sterile.

1277. DENTARIA, Dentaria. Linn. Lam. tav. 562. ( *crocifere* ). — Calice oblungo, connivente, quadrifillo; quattro petali piani, ad unghia; stimma incavato; siliqua cilindrica, polisperma, che elasticamente apresi in due valve, le quali si ravvolgono sopra sè stesse dalla base al vertice.

II. Calice aperto: fogliuoline discoste.

1278. CLEOME, Cleome. Linn. Lam. tav. 567. ( *capparidee* ). — Calice piccolo, aperto, quadrifillo; quattro petali ascendenti, due de' quali avvicinati più piccoli; ovajo stipitato, munito alla base di tre ghiande opposte alle tre fogliuoline superiori del calice; siliqua lunga, cilindrica, uniloculare, polisperma.

1279. CARDAMINE, *Crescione*, Cardamine.

Linn. Lam. tav. 562. *Sisymbrium*. Lin. ( *crocifere* ). — Calice piccolo, semiaperto, quadrifillo; quattro petali aperti; stimma intiero; siliqua cilindrico-depressa, polisperma, che si apre elasticamente in due valve, le quali si ravvolgono sopra sè stesse, dalla base al vertice.

1280. SISIMBRIO, Sisymbrium. Linn. Lam. tav. 565. ( *crocifere*. — Calice molliccio, aperto, quadrifillo; quattro petali ad unghia corta, aperta; siliqua lunga, cilindrica, bilcoulare, polisperma; valve rette, che non si aprono con elasticità.

1281. RORIPA, Roripa. Scop. *Radicula* Hall. Vent. *Sisymbrium* Lin. *Myacrum* Lam. ( *crocifere* ). — Calice floscio, aperto, quadrifillo; quattro petali ad unghietta corta, aperti; siliquetta corta, ovoide, o oblungo ovale, biloculare, polisperma. ( *Sisymbrium amphibium, silvestre, pyrpnaicum*. Linn. ).

1282. SENAPE, Sinapis. Linn. Lam. tav. 566. ( *crocifere* ). Calice floscio, apertissimo, quadrifillo; quattro petali ad unghiette rette; disco dell' ovajo quadriglanduloso; siliqua oblunga, nodosa alla base, biloculare, polisperma; tramezzo più lungo delle valve, terminato da una linguetta sporgente.

1283. ELIOFILA, Heliophila. Lin. *Chamira.* Thunb. ( *crocifere* ). — Calice aperto, quadrifillo; due fogliuoline vescicolose alla base, che cuoprono due ghiande ricurve, attaccate a ricettacolo; siliqua gracile, cilindrica, più o meno nodosa, biloculare, polisperma.

## CLASSE XVI.

## MONADELFIA.

### TRIANDRIA.

1284. GALASSIA, Galaxia. Thum. Lam. tav. 568. *Ixia.* Linnèo ( *iridee* ). — Spata univalve, unifiore; calice nullo; corolla tubulosa, a sei lobi uguali; tubo filiforme; uno stilo; tre stimmi moltifidi; capsula inferiore, triloculare, trivalve, polisperma.

1285. SISIRINCHIO, Sisyrinchium. Lin. Lam. tav. 569. *Moraea.* Thunb. Jacq. ( *iridee* ). — Spata bifilla, moltifiore; calice nullo; corolla a sei divisioni piane, per lo più acuminate; uno stilo; uno stimma trifido; capsula inferiore, triloculare, trivalve, polisperma.

1286 FERRARIA, Ferraria. Lin. Juss. *Mo.*

*raca* Jacq. ( *iridee* ). — Spata bifilla, unifiore; calice nullo; corolla a sei divisioni quasi uguali, frangiate o ondose sui lembi; uno stilo; tre stimmi bifidi, frangiati ed a cappuccio; capsula inferiore, triloculare, trivalve, polisperma.

1287. TIGRIDIA, Tigridia. Juss. *Ferraria* Lin. S. Lam. tav. 569. *Moraea* Thunb. ( *iridee* ). — Spata bifilla, unifiore; calice nullo; corolla a sei divisioni, tre delle quali esterne, ovali; tre interne più piccole, ristrette all'unghia e al di sotto del vertice; uno stilo; tre stimmi divisi in due; capsula inferiore, triloculare, trivalve, polisperma. *Ferraria pavonia* Linn. ).

1288. AFITEJA, Aphyteja. Lin. Supp. Lam. tav. 568. *Idnora* Thunb. ( *pianta d'Ordine indeterminato* ). — Calice grande, imbutiforme, trifido; tre petali piccolissimi, inserti nell' orificio del calice; uno stilo; uno stimma a tre angoli; scanalato; bacca uniloculare, polisperma.

1289, TAMARINDO, Tamarindus. Lin. Lam. tav. 25. ( *leguminose* ). — Calice turbinato alla base, a quattro divisioni ripiegate; tre petali raddirizzati, quasi uguali; cinque filetti sterili; due pic-

cole setole sotto i filetti ; uno stilo; legume oblungo, compresso, polposo, uniloculare , triloculare , unisperma , trisperma.

## PENTANDRIA.

1290. MORONOBEA , Moronobea. Aubl. *Symphonia*, Lin. Supp. ( *guttifere* ).— Calice quinquifillo ; cinque petali contornati , conniventi , a globo ; uno stilo ; bacca quinquiloculare ; stanze unisperme.

1291. TICOREA, Ticorea. Aubl. *Ozophyllum*. Schreb. ( *meliacee* ). — Calice a cinque denti; cinque petali; unghiette lunghe, conniventi, tubiformi; uno stilo; capsula quinquiloculare . . .

1292. OCROMA, Ochroma. Swartz, *Bombax* Cav. ( *malvacee* ). — Calice doppio , l'esterno trifillo, caduco; l'interno imbutiforme , quinquifido ; cinque petali ; antere riunite in un tubo lungo, solcato; uno stilo ; capsula quinquiloculare ; quinquivalve ; polisperma ; semi lanosi.

1293. MELOCHIA , Melochia. Linn. Lam. tav. 571. ( *malvacee* ). — Calice semplice , quinquifido ; cinque petali aperti; cinque stili ; cinque capsule conni-

venti, sormontate da due punte ricurve, uniloculari, bivalvi, unisperme, bisperme, circondate dal calice divenuto angoloso.

1294. LERCHEA, Lerchea. Linn. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice tubuloso, a cinque denti; corolla imbutiforme, a cinque divisioni; uno stilo; due, tre stimmi; capsula biloculare, triloculare, polisperma.

1295. VALTERIA, Waltheria. Linn. Lam. tav. 570. *Lophanthus.* Forst. ( *tiliacee* ). — Calice doppio, l' esterno trifillo, unilaterale, caduco; l' interno turbinato, quinquifido; cinque petali; uno stilo; varj stimmi capillari; capsula membranosa, uniloculare, bivalve, unisperma.

1296. ERMANNIA, Hermannia. Linn. Lam. tav. 570. ( *tiliacee* ) — Calice semplice, campanulato, quinquifido: cinque petali conniventi alla base, per lo più ravvolti a spira, ad unghiette, semi-tubulose; cinque stili; capsula a cinque angoli, quinquiloculare, quinquivalve, polisperma.

1297. CUNISTERA, Kuhnistera. Lam. *Anonymos.* Walter. (*leguminose*). — Fiori aggregati; involucro embricato, squamoso; calice tubuloso, e cinque incisure

lineari, piumuse; corolla papiglionacea; petali ad unghia; stendardo libero e distinto, inserto nella base dell' ovajo; ale e carena bifilla, rette sul lembo del tubo formato dalla riunione degli stami; legume ricoperto dal calice.

1298. PASSIFLORA, Passiflora. Lin. Lam. tav. 732. (*cucurbitacee*). — Calice orciuolato alla base, colorato, a cinque divisioni; cinque petali; corona interna; contornata, orlata nel lembo, o divisa in filetti disposti in due o tre ordini; tre stili clavati; bacca carnosa, pedicciuolata, uniloculare, polisperma

1299. ERODIO, Erodium. L' Her. Wild. *Geranium*. Linn. Lam. tav. 573 fig. 2; (*geranioidi*). — Calice quinquifillo cinque petali ad unghia, regolari; cinque piccole squame alterne, coi filetti; ovajo munito alla base di cinque ghiande mellifere; uno stilo; cinque stimmi; cinque follicoli a resta, per lo più unispermi; reste annesse allo stilo, internamente barbute, che si ravvolgono a spira (*Geranium cicutarium moschatum*. Linn.).

## EPTANDRIA.

1300. PELARGONIO, Pelargonium. L'Herit.

Wild. Lam, tav. 574. *Geranium*. Linn.) *geranioidi* ). — Calice a cinque divisioni; divisione superiore terminata in un tubo capillare, che scorge lungo il peduncolo; cinque petali ad unghia, irregolari; dieci stami, tre de' quali( di rado cinque) sterili; ovajo stipitato; uno stilo; cinque stimmi; cinque follicoli a resta; per lo più unispermi; reste aderenti allo stilo, internamente barbute, che si ravvolgono a spira. ( *Geranium zonale, capitatum, triste*. Linn. ).

## OTTANDRIA.

1301. AITONIA, Aitonia. Linn. Suppl. Lam. tav. 571. ( *meliacee* ). — Calice a quattro, cinque denti; quattro, cinque petali; uno stilo; bacca secca, membranosa, a quattro angoli, uniloculare, polisperma.

1302. PISTIA, Pistia. Linn. ( *indrocaridee* ). — Calice tubuloso, esternamente villoso, ristretto nel mezzo, a lembo intero, che termina in una linguetta laterale; a forma di cappuccio; corolla nulla; un filetto circondato alla base da una membrana circolare, avente da sei a otto antere; uno stilo; capsula compressa, uniloculare, polisperma.

1303. GUAREA, Guarea. Lin. Lam. tav. 301. *Melia*, Jacq. ( *meliacee* ). — Calice a quattro denti; quattro petali; stami riuniti in tubo, quasi cilindrico ed intero; uno stilo; capsula scavata da quattro solchi, quadri-loculare, quadrivalve, quadrisperma.

1304. CARAPA, Carapa, Aubl. Lamarck tav. 301. *Personia*. Wild. — ( Calice a quattro divisioni; quattro petali; stami riuniti in un tubo clindrico, a otto denti; uno stilo; capsula uniloculare, quadrivalve, polisperma.

1305. ZILOCARPO, Xylocarpus, Koen. Screb. — Calice a quattro denti; quattro petali; stami riuniti in un tubo ovale, rigonfio, ottofido; uno stilo; bocca ( drupa, Schreb. ) globosa, grande; secca, a quattro, cinqne solchi, che rinchiude otto, dieci nocciuoli angolosi.

## DECANDRIA.

1306. POTALIA, Potalia. Aubl. Lam. tav. 348 *Nicandria*. Schreb. (*genzianacee*). — Calice a quattro divisioni; due estreme munite di due squame; corolla a dieci divisioni oblique, embricate sul lato; uno stilo; uno stimma a scudo; bacca scavata da sei solchi, triloculare, polisperma.

1307. GERANIO, Geranium. L' Herit. Linn. Lam. tav. 573. fig. 1. ( *geranoidi* ). — Calice quinquifillo; cinque petali ad unghia, regolari; ovajo munito alla base di cinque ghiande mellifere; cinque follicoli a testa, quasi sempre unispermi; reste aderenti allo stilo, nude e che non si ravvolgono a spira. ( *Geranium molle, robertianum.* Linn. ).

1308. STRIGILIA, Strigilia. Cav. Lam. tav. 349. *Tinus.* Juss. ( *meliacee* ). — Calice a cinque denti; corolla a cinque divisioni profonde; filetti lanciuolati, riuniti inferiormente a tubo; uno stilo; tre stimmi; frutto sestiloculare?

1309. CHIVISIA, Quivisia. Juss. *Gilibertia* Gmel. ( *meliacee* ). — Calice orciuolato a quattro, cinque denti; quattro, cinque petali corti; stami riuniti in tubo corto; uno stilo; capsula coriacea, quadriloculare, quinquiloculare, quadrivalve, quinquivalve; stanze bisperme.

1310. TURREA, Turrea. Lin. Lam. tav. 351. (*meliacee*). — Calice quinquifido; cinque petali lunghissimi, a linguetta; stami riuniti in un tubo lungo, superiormente diecifido; uno stilo; capsula a cinque follicoli bispermi.

1311. SANDORICO, Sandoricum. Lam. tav. 350. Wild. ( *meliacee* ). — Calice

Digitized by Google

corto, a cinque denti; cinque petali lineari; filetti riuniti in un tubo, a dieci denti; uno stilo; cinque stimmi bifidi; bacca pomiforme, polposa, quadrisperma quinquisperma; semi ad arillo.

1312. TRICHILIA, Trichilia. Lin. ( *meliacee* ). — Calice corto; tubulato, a cinque petali lanciuolati; stami riuniti in un tubo cilindrico, a cinque denti; uno stilo; uno stimma a tre denti; capsula rotonda, triloculare, trivalve, trisperma semi ad arillo.

1313. ECHEBERGIA, Ekebergia, Sparm. Juss, Lam. tav. 358, ( *meliacee* ). — Calice quadrifido; quattro petali; stami riuniti in un tubo corto intero; uno stilo; bacca globosa, quinquisperma.

1314. MELIA, Melia. Linn. Lam. tav. 252. (*meliacee*). — Calice piccolissimo, quinquifido; cinque petali oblunghi; filetti riuniti in un tubo, a dieci denti; uno stilo; drupa globosa: nocciuolo quinquiloculare, quinquisperma.

1315. SVIETENIA, Swietenia. Lin. ( *meliacee* ). — Calice piccolissimo, quinquifido; caduco; cinque petali oblunghi; filetti riuniti in un tubo a dieci denti; uno stilo: capsula legnosa, oviforme, quinquiloculare, quinquivalve, polisperma; semi embricati, alati.

1316. BANISTERIA, Banisteria. Linn. Lam. tav. 381. (*malpighiacee*). — Calice a cinque divisioni, munite di una ghianda in ciascun lembo; cinque petali merlati; tre stili; tre capsule (una o due soggette ad abortire) munite al vertice di un'ala membranosa, unisperme.

1317. GAERTNERA, Gaertnera, Schreb. *Molina*. Cav. *Hiptage*. Gaertn. Ven. *Banisteria*, Linn. Lam. (*malpighiacee*). — Calice a cinque divisioni, munite di una sola ghianda, cinque petali frangiati; uno stilo; capsula uniloculare, unisperma, munita sui lati da quattro ali disuguali.

1318. TRIOTTERA, Triopteris. Lin. Lam. tav. 382, *Hiraea*. Jacq. (*malpighiacee*). — Calice piccolissimo, a cinque divisioni; cinque petali, filetti alterni più corti; tre stili; tre capsule globose unisperme, munite di tre ali, una delle quali sovente più corta e più stretta.

1319. MALPIGHIA, Malpighia, Linn. Lam. tav. 381. *Galphimia*. Cav. (*malpighiacee*). — Calice a cinque divisioni, una delle quali ordinariamente guernita all'esterno di una, o di due ghiande; cinque petali rotondi, ad unghia; bacca globosa, che contiene tre nocciuoli, oblunghi, angolosi.

1320. ERITROSSILO, Erytroxylon. Linn. Lam. tav. 383. ( *malpighiacee.*) — Calice turbinato, a cinque denti; cinque petali muniti alla base di una squama incavata; tre stili; drupa oblunga, cilindrica, angolosa; nocciuolo unisperma.

1321. BROVNEA, Brownea. Lin. Lam. tav. 575. ( *leguminose* ) — Calice doppio, l' esterno turbinato, bifido, più piccolo; l'interno imbutiforme, quinquifido, cinque petali quasi uguali; legume oblungo, compresso, uniloculare, bivalve, polisperma.

1322. AUGEA, Augea. Thunb. Wild. — Calice a cinque divisioni; corolla nulla; filetti riuniti in un tubo a dieci denti; uno stilo; capsula diecilocular e.

1323. AVERROA; Averrhoa. Lin. Lam. tav. 385. ( *terebintacee* ). — Calice piccolo, a cinque divisioni; cinque petali ad unghia, aperti; cinque stili; bacca carnosa, ovoide; a cinque angoli, quinqueloculare; stanze mono-polisperme.

1324. CONNARO, Connarus. Lin. Lam. tav. 572. *Omphalobium.* Gaertn. ( *terebintacee* ). — Calice quinquifido, o a cinque divisioni; cinque petali; uno stilo; capsula oblunga, gibbosa, uniloculare, bivalve, unisperma.

1325. CRINODENDRO, Crinodendrum. Mo-

lina, Cav. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice nullo; sei petali conniventi, companiformi; uno stilo; capsula a tre angoli, uniloculare, che si apre con elasticità in tre valve, trisperma.

1326. AQUILARIA, Aquilaria. Lamarck tav. 356. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice turbinato, quinquifido; corolla nulla; appendice orciuolata, coroniforme, a dieci lobi disuguali, inserta nel mezzo del calice; staminifera; capsula grande, biloculare, bivalve; stanze unisperme; semi mezzo-arillati.

1327. SAMIDA, Samida. Lin. Lam. tav. 355. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Calice internamente colorato, a dieci striscie, a cinque incisure disuguali; corolla nulla; filetti inserti sul mezzo del calice e riuniti a corona; capsula polposa internamente; uniloculare, quadrivalve, polisperma.

1328. UGONIA, Ugonia. Linn Lam. tav. 572. ( *malvacee* ). — Calice a cinque divisioni; due delle quali esterne più grandi; cinque petali; cinque stili; bacca globosa, che rinchiude cinque nocciuoli bivalvi, unispermi.

1329. SENRA, Senra. Cav. *Senraea*. Wild. ( *malvacee* ). — Calice doppio; l'ester-

sterno trifillo; l'interno più piccolo a forma di sottocoppa, quinquifido, cinque petali; uno stilo; cinque stimmi, frutto ( quinquiloculare ? ) diecisperma.

## DODECANDRIA.

1330. MONSONIA, Monsonia. Linn. Lam. tav. 638. (*geranioidi* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali uguali; cinque filetti piani, riuniti in un piccolo calicetto alla base; divisi in tre al vertice, e ciascuno reggente tre antere; uno stilo; cinque stimmi; capsula a cinque angoli, quinquiloculare ( stanze unisperme? )

1331. CANNELLA, Canella. Murr. *Winterania*. Linn. Lam. tav. 399 ( *meliacee* ). — Calice a tre divisioni arrotondate; cinque petali, due de'quali più stretti; filetti riuniti in un calicetto conico, internamente munito di ventiuna antere; uno stilo; tre stimmi; bacca oblunga, triloculare, trisperma.

1332. STIRACE, Styrax. Linn. Lam. tav. 269. ( *ebenacee* ). — Calice inferiore orciuolato, intero o a cinque denti; corolla imbutiforme, a tre, sette divisioni; filetti riuniti alla base; uno stilo; drupa coriacea; che rinchiude uno o due nocciuoli unispermi.

1333. COUEPIA, Couepia. Aubl. Juss. *Acioa.* Aubl. Juss. *Acia.* Schreb. ( *rosacee* ). — Calice a cinque divisioni arrotondate; cinque petali; uno stilo; drupa secca coriacea, oviforme, unisperma; un seme ricoperto da una tunica fragile.

1334. FUGOSIA, Fugosia. Juss. *Cienfuegosia.* Cav. Lam. tav. 577. *Cienfuegia.* Wild. ( *malvacee* ). — Calice doppio, l'esterno piccolissimo; dodicifillo; l'interno quinquifido; cinque petali; uno stilo filiforme; stimma clavato; capsula globosa, triloculare, trisperma.

1335. PLAGIANTO, Plagianthus. Forst. ( *malvacee* ). — Calice quinquifido; cinque petali; due de' quali avvicinati e distinti dagli altri; uno stilo; uno stimma a clava; bacca?

1336. PENTAPETE, Pentapetes. Lin. Lam. tav. 576. fig. 1. *Dombeya.* Cav. *Brotera.* Cav. ( *malvacee* ). — Calice doppio; l'esterno trifillo, caduco; l'interno a cinque divisioni; cinque petali aperti; dieci, venti stami; cinque de' quali sterili; uno stilo a cinque denti o cinque stili; capsula quinquiloculare, quinquivalve, polisperma; tramezzi opposti alle valve.

1337. PTEROSPERMA, Pterospermum. Schreb. Lam. tav. 576. *Pentapetes.* Linn

( *malvacee* ). — Calice semplice, a cinque divisioni; cinque petali aperti; venti stami, cinque dei quali sterili; uno stilo cilindrico; capsula legnosa, quinquiloculare, polisperma; semi alati.

1338. TEOBROMA, *Cacao*, Theobroma. Linn. Lam. tav. 635. *Cacao*. Aubl. Lam. Diz. ( *malvacee* ). — Calice colorato internamente, a cinque divisioni; cinque petali concavi alla base, poi ristretti ed allungati in una linguetta intera, ricurva, dilatata al vertice; cinque filetti sterili della lunghezza dei petali; uno stilo; cinque stimmi; capsula ovale, oblunga, coriacea, legnosa, a cinque angoli, scabra, quinquiloculare, polisperma; semi contornati da una polpa gelatinosa.

1339 ABROMA, Abroma. Jacq. Lam. tav. 636 e 627. *Theobroma*, Linn. *Ambroma* Linn. Supp. *Hastingia*. Koenig. ( *malvacee* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali piani, ovali, ad unghia; unghiette dilatate alla base, concave e a volta; cinque delle divisioni del tubo formato dalla riunione degli stami trifidi, ed aventi tre antere, cinque alterne sterili, ricurve al vertice; cinque stili; cinque stimmi; capsula oblunga, tronca, rilevata da cinque ali terminate in punta, quinquiloculare, polisperma.

1340. DOMBEJA, Dombeya. Cav. *Pentapetes*. Lam. tav. 576. fig. 2. Ait. Vahl. *Melhania*. Forsk. ( *malvacee* ). — Calice doppio, l'interno trifillo, caduco, l'interno a cinque divisioni; cinque petali aperti; venti stami, cinque de' quali sterili; uno stilo quinquifido; capsule conniventi, uniloculari, bivalvi, unisperme ( di rado polisperme ).

1341. ASSONIA, Assonia. Cav. (*malvacee*). — Calice a cinque divisioni, munito di una fogliuolina laterale a tre lobi; cinque petali obliqui, falciformi; venti stami, cinque de' quali sterili; cinque stili; cinque capsule conniventi, uniloculari, bisperme.

1342. CLEINOFIA, Kleinhofia. Linn. Lam. tav. 734. *Kleinhovia*. Juss. (*malvacee*). — Calice a cinque divisioni; cinque petali disuguali; petalo superiore più largo, a volta; filetti riuniti in un calicetto quinquifido; ciascuna incisura avente tre antere; ovajo lungamente stipitato; uno stilo; capsula rigonfia, a cinque angoli, quinquiloculare, quinquivalve; stanze unisperme.

1343. ELICTERE, Helicteres. Linn. Lam. tav. 735. ( *malvacee* ). — Calice tubuloso, quinquifido, disuguale; cinque petali, comunemente allungati, ed a lin-

guetta, ad unghiette filiformi e bidentate, o più di rado, frangiate al vertice; ovajo lungamente stipitato; uno stilo quasi quinquifido; cinque follicoli conniventi, per lo più ravvolti a spira, uniloculari, polispermi.

1344. STERCULIA, Sterculia. Linn. Lam. tav. 736, *Ivira*. Aubl. *Culhamia*. Forsk. ( *malvacee* ). — Calice a cinque divisioni; corolla nulla; filetti riuniti in un calicetto a cinque denti, avente ciascuno due o tre antere; ovajo lungamente stipitato; uno stilo; uno stimma, bifido, quinquifido; cinque capsule discoste, uniloculari, che interiormente si aprono, polisperme.

## POLIANDRIA.

1345. PALAVA, Palava. Cav. Lam. tav. 577. *Palavia*. Schreb. *Malope*. L' Her. ( *malvacee* ). — Calice semplice, quinquifido; cinque petali; uno stilo; parecchi stimmi; capsule numerose, riunite a testa, che non si aprono, unisperme.

1346. MALOPE, Malope. Linn. Lam. tav. 583. ( *malvacee* ). — Calice doppio, l'esterno trifillo, l'interno a cinque divisioni; cinque petali aperti; uno stilo; varj stimmi; capsule numerose, riunite a testa, unisperme.

1347. CHITAIBELIA, Kitaibelia. Wild. ( *malvacee* ). — Calice doppio, l'esterno settifido, novifido; l'interno più piccolo, quinquifido; cinque petali tronchi; uno stilo; varj stimmi; capsule numerose, riunite a testa, a cinque lobi, unisperme.

1348. MALVA, Malva. Linn. Lam. tav. 582. ( *malvacee* ). — Calice doppio, l'esterno trifillo ( di rado unifillo, bifillo, quadrifillo ), l'interno quinquifido; uno stilo cilindrico; varj stimmi; capsule numerose, circolarmente disposte, unisperme ( di rado bisperme, trisperme ).

1349 ALTEA, Althaea. Linn. Lam. tav. 581. *Alcea* Linn. Lam. tav. 581. (*malvacee* ). — Calice doppio; l'esterno sestifido, novifido; l'interno quinquifido; cinque petali; uno stilo cilindrico; varj stimmi; capsule numerose, disposte circolarmente, unisperme.

1350. LAVATERA, Lavatera. Linn. Lam. tav. 582. ( *malvacee* ). — Calice doppio, l'esterno trifido; l'interno quinquifido; cinque petali; uno stilo cilindrico; varj stimmi; capsule numerose, disposte circolarmente, unisperme.

1351. MALACRA, Malachra. Lin. Lam. tav. 580. ( *malvacee* ). — Involucro grande trifillo, sestifillo, moltifiore; calice dop-

Digitized by Google

pio; l'interno quinquifido: l'esterno ottofillo, dodicifillo; cinque petali; uno stilo; dieci stimmi; cinque capsule disposte circolarmente, unisperme.

1352. PAVONIA, Pavonia. Linn. Lam. tav. 585. *Hibiscus*. Lin. *Althoea*. Sw. (*malvacee*). — Calice doppio: l' esterno quinquifillo; ventifillo, o a varie divisioni; l'interno quinquifido; cinque petali, uno stilo; otto, dieci stimmi; cinque capsule circolarmente disposte, bivalvi; unisperme.

1353. URENA, Urena. Linn. Lam. tav. 583. (*malvacee*). — Calice doppio; l' esterno quinquifido; l'interno a cinque divisioni; cinque petali; uno stilo; dieci stimmi; cinque capsule conniventi; a murice, che non si aprono, unisperme.

1354. SIDA; Sida. Linn. Lam. tav. 578. (*malvacee*). — Calice angoloso, quinquifido; cinque petali; cinque, trenta stili avvicinati (di rado un solo), varie capsule conniventi, uniloculari, unisperme. trisperme.

1355. LAGUNA, Laguna, Cav. *Lagunaea*. Schreb. *Solandra*. Murr. Lam. tav. 580 *Trigurea*. Cav. (*malvacee*).— Calice campalunato, quinquifido; cinque petali aperti; uno stilo quinquifido; capsula oblunga, quinquiloculare, quinqui-

valve; polisperma; tramezzi annessi a mezzo le valve.

1356. IBISCO, Hibiscus. Linn. Lam. tav. 584. *Ketmia*. Scop. ( *malvacee* ).— Calice doppio, l' esterno polifillo, oppure a varie divisioni; l' interno quinquifido o a cinque denti; cinque petali aperti; uno stilo; cinque stimmi; capsula quinquiloculare ( di rado diecilocular e ); stanze polisperme ( di rado unisperme ).

1357. ACANIA, Achania. Sw. Schreb. *Malvaviscus*. Cav. *Hibiscus*. Linnèo. (*malvacee* ).— Calice doppio; l' esterno ottofillo; l' interno tubuloso, a cinque denti, cinque petali ravvolti, muniti di un appendice sopra uno dei lati della base; uno stilo; dieci stimmi; bacca carnosa, quinquiloculare, quinquisperma.

1358. GOSSIPIO, *Cotone*, Gossypium. Linn. Lam. tav. 586. ( *malvacee* ).— Calice doppio; l' esterno a tre incisure, inegualmente dentate; l' interno più piccolo, a forma di bicchiere, quasi a cinque lobi; cinque petali; uno stilo, tre, quattro stimmi; capsula quadriloculare, quinquivalve, polisperma; semi inviluppati ciascuno in un fiocco di lanugine ( cotone).

1359. REDUTEA; Redutea. Ventenat. (*malvacee*).— Calice doppio; persistente;

l' esterno polifillo; l' interno a cinque divisioni; cinque petali; filetti liberi e ramosi nella parte superiore; uno stilo; tre stimmi; capsula triloculare, trivalve, polisperma; tre placente; semi lanosi, inserti sui lati di ciascuna placenta.

1360. QUARARIBEA, Quararibea. Aub.L. tav. 571. *Myrodia*. Swartz. Schreb. (*malvacce*).— Calice tubuloso, a tre, cinque denti, che fendesi pel lato; cinque petali; uno stilo; uno stimma sporgente; a due lobi; capsula coriacea, biloculare, triloculare, bisperma, trisperma.

1361. RUIZIA, Ruizia. Cav. (*malvacee*).— Calice doppio; l' esterno trifillo, caduco; l' interno a cinque divisioni; cinque petali obliqui, falciformi; dieci stili; dieci capsule riunite circolarmente in un globo umbilicato, uniloculari, bisperme.

1362. MALACODENDRO, Malacodendrum. Cav. Lam. tav. 593. *Stuarzia*. L' Herit. *Stewartia*. Lin. (*malvacee*).— Calice a cinque divisioni, munito di una brattea; cinque, sei petali disugualmente intagliati; cinque stili; cinque stimmi avvicinati a testa; cinque capsule uniloculari, unisperme.

1363. GORDONIA, Gordonia. Linn. Lam. tav. 594. *Franklina*. Marsh. ( *malvacee* ).— Calice semplice, a cinque divisioni; cinque petali; uno stilo; cinque stimmi; capsula piccola, conica; quinquiloculare, quinquivalve; tramezzi annessi in mezzo alle valve; stanze bisperme; semi alati.

1364. BOMBACE, Bombax. Linn. Lam. tav. 587. ( *malvacee* ).— Calice campanulato; a cinque lobi; cinque petali riuniti alla base; cinque stami od in numero indeterminato; uno stilo; stimma capitato o quinquifido; capsula grande, legnosa; quinquiloculare; quinquivalve, polisperma; semi lanosi.

1365. ADANSONIA, Adansonia. Linn. Lam. tav. 588. ( *malvacee* ),— Calice a forma di bicchiere, quinquifido, caduco; cinque petali; uno stilo lunghissimo, contornato; dieci stimmi; capsula grandissima, legnosa, che si apre, polposa internamente, dieciloculare, polisperma.

1366. PACHIRA, Pachira. Anbl. Lam. tav. 589; *Carolinea*. Linn. Supplem. (*malvacee*). — Calice tubuloso, tronco, quasi a cinque denti; cinque petali lunghissimi, attaccati al fondo del calice, conniventi in tubo alla base; filetti ramosi; stilo lunghissimo; sei stimmi; capsula legnosa; uniloculare, polisperma.

1367. CAMELLIA, Camellia. Linn. Lam. tav. 594. ( *esperidee* ). — Calice coriaceo, a cinque divisioni, munito alla base di varie squame embricate; corolla campanulata, a cinque divisioni; uno stilo; tre, quattro stimmi; capsula turbinata, triloculare; stanze unisperme.

1368. MESUA, Mesua. Linn. Lam. *Nagas.* Herm. *Calophyllum.* Burm. (*guttifere*). — Calice quadrifillo; quattro petali; uno stilo; uno stimma concavo; noce a quattro angoli, che nella maturazione si apre per quattro suture, unisperma, quadrisperma.

1369. MORISONIA, Morisonia. Linn. Lam. tav. 595. *Capparis.* Sw. (*capparidee*). — Calice bifido; quattro petali; ovajo stipitato; uno stilo; uno stimma umbilicato; bacca pomiforme, ricoperta da una scorza dura, polisperma.

1370. POURREZIA, Pourretia. Wild. *Cavanillesia.* Ruiz. Pav. — Calice a cinque divisioni; cinque petali lanciuolati; uno stilo; uno stimma a testa; drupa secca, grandissima, contornata da cinque ali, unisperma.

1371. CROSSOSTILI, Crossostylis. Forst. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice a quattro angoli, quadrifido; quattro petali ad unghia, inserti nel calice;

venti filetti sterili, piccolissimi, situati tra li filetti fertili; uno stilo; uno stimma a quattro lobi trifidi, disposti in croce; bacca emisferica, uniloculare, polisperma.

1372. BARRINGTONIA, Barringtonia. Forst. Linn. Supp. *Mammea*. Linn. *Commersonia*. Sonner. *Butonica*. Lam. tav. 590. e 591. Juss. ( *mirtoidi* ). — Calice grande, piramidale, a quattro angoli, a due divisioni; quattro petali; uno stilo; uno stimma; drupa secca, piramidale, a quattro angoli; nocciuolo fibroso, quadriloculare, quadrisperma ( tre stanze e tre semi soggetti ad abortire ).

1373. PIRIGARA, Pirigara. Aubl. Lam. tav. 592. *Gustavia*. Linn. Supp. ( *mirtoidi* ). — Calice turbinato, a quattro, sei lobi; munito alla base di due squame; quattro o sei petali; uno stilo; uno stimma a quattro lobi; capsula coriacea; pomiforme, quadriloculare, sestiloculare; stanze sestisperme, settimosperme.

## CLASSE XVII.

# DIADELFIA.

### PENTANDRIA.

1374. MONNIERA, Monniera. Lin. Lam. tav. 596. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Calice a cinque divisioni disuguali; corolla bilabiata; labbro superiore intero, l'inferiore a quattro lobi; due filetti; uno superiore bifido, che ha due antere; l'altro inferiore trifido, che ne ha tre; ovajo contornato da una squama alla base; uno stilo; stimma capitato; cinque capsule bivalvi, unisperme; semi rinchiusi in un arillo bivalve.

### ESANDRIA.

1375. SARACA, Saraca. Linn. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Calice nullo; corolla imbutiforme, a quattro divisioni aperte; due filetti opposti, divisi in tre, e ciascuno portante tre antere; uno stilo; uno stimma; legume? stipitato....

1376 FUMARIA, Fumaria. Linn. Lam. tav. 597. (*papaveracee*).— Calice piccolissimo, bifillo; corolla bilabiata, e quat-

tro petali disuguali, uno de' quali (di rado due) speronato alla base; due filetti, ciascuno de' quali ha tre antere; stimma orbicolare; capsula uniloculare, mono-polisperma.

## OTTANDRIA.

1377. POLIGALA, Polygala. Linn. Lam. tav. 598. (*rinantoidi*). — Calice a cinque divisioni, due delle quali più grandi, aliformi, per lo più colorate; corolla bilabiata; labbro superiore bifido, l'inferiore concavo, moltifido o intero; stimma bifido; capsula a cuore, biloculare, bivalve, polisperma.

1378. SECURIDACA, Securidaca. Lin. Lam. tav. 599. (*leguminose*). — Calice a tre divisioni colorate; corolla papiglionacea; stendardo bifillo, riunito colla carena alla base; ali piane, apertissime; carena intera, con appendice al vertice; uno stilo; uno stimma dilatato; legume ovoide, uniloculare, unisperma, terminato da un'ala membranosa, oblunga.

## DECANDRIA.

I. Corolla papiglionacea; legume uniloculare, bivalve; foglie semplici o terne o raramente digitate.

1379. ULICE, Ulex. Linn. Lam. tav. 621. (*leguminose*). — Calice colorato, a quattro divisioni profonde, disuguali; due grandi opposte; due piccolissime ugualmente opposte, caduche; stendardo incavato, più grande delle ali; carena bifilla; legume corto, rigonfio, oligosperma.

1380. ASPALATO, Aspalathus. Lin. Lam. tav. 620. (*leguminose*). — Calice quinquifido; incisura superiore, più grande; stendardo ripiegato; ali più corte dello stendardo; carena bifida; legume ovoide, piccolo, ordinariamente lanoso, unisperma, trisperma.

1381. BORBONIA, Borbonia. Linn. Lam. tav. 619. fig. 1. inf. (*leguminose*). — Calice campanulato o turbinato, a cinque incisure quasi uguali; carena bifilla, connivente al vertice; stimma incavato; legume oblungo, compresso, cuspidato, oligosperma.

1382. LIPARIA, Liparia, Linn. *Borbonia*.

Lam. tav. 619. fig. 2. (*leguminose*). — Calice orciuolato, bilabiato; labbro superiore trifido; l'inferiore più lungo, a due denti o intero; ali bilabiate al lembo inferiore; carena bifilla, connivente al vertice; tre antere rette da filetti più corti degli altri; legume ovoide, oligosperma.

1383. SPARTIO. Spartium. Linn. *Genista*. Lamarck. tav. 619. fig. 1. (*leguminose*). — Calice campanulato, a cinque denti o bilabiato; stendardo a cuore rovesciato; carena bifilla; stimma lanoso longitudinalmente sopra un lato; legume compresso, monosperma o polisperma.

1384. GINESTRA, Genista. Linn. Lam. tav. 619. fig. 3. *Cytisus*. Lam. (*leguminose*). — Calice tubulato, bilabiato; labbro superiore a due denti; l'inferiore a tre denti; stendardo oblungo; carena incavata; stimma liscio; legume oblungo, monosperma o polisperma.

1385. CITISO, Cytisus. Linn. Lam. tavola 618. (*leguminose*). — Calice campanulato, o cilindrico, bilabiato; labbro superiore bifido; l'inferiore a tre denti; stendardo rilevato o ascendente, ripiegato sui lati; ali e carena avvicinate allo stendardo; legume oblungo, ristretto alla base, polisperma.

1386. CROTALARIA, Crotalaria. Linn. Lam. tav. 617. (*leguminose*). — Calice a tre divisioni profonde, l'inferiore quasi trifida; stendardo sovente più lungo delle ali e della carena; filetti inferiormente riuniti in una guaina fessa sul dorso, legume rigonfio, stipitato, unisperma, bisperma.

1387. BOSSIEA, Bossiaea. Vent. (*leguminose*). Calice tubuloso, bilabiato; labbro superiore a cuore rovesciato, tronco sui lati; labbro inferiore a tre denti; petali ad unghia; stendardo munito alla base di due ghiande; ali oblunghe: munite in uno dei lati della base d' un' appendice; carena a due petali orecchiuti; gibbosa sotto all' orecchietta; legume stipitato, oblungo, compresso, polisperma.

1388. PLATILOBIO, Platilobium. Smith. *Chelilococca*. Salisb. (*leguminose*). — Calice campanulato, a cinque incisure, due delle quali superiori più grandi, ottuse, munito di due brattee alla base; petali ad unghia; stendardo largo, strisciato, incavato; ali e carena bifilla, munite di un' appendice; legume pedicciuolato, compresso, alato sul dorso, polisperma.

1389. LUPINO, Lupinus. Linn. Lam. tav.

616. (*leguminose*). — Calice a due incisure, intere o dentate; stendardo incavato; carena quasi bifilla; cinque antere oblunghe e cinque alterne rotonde; legume coriaceo, oblungo, polisperma.

1390. ONONIDE, Ononis. Linn. Lam. tav. 616. *Anonis*. Scop. (*leguminose*). — Calice campanulato, a cinque incisure lineari; stendardo grandissimo, strisciato; legume rigonfio, sessile, oligosperma.

1391. ARACHIDE. Arachis. Linn. Lam. tav. tav. 615. (*leguminose*). — Calice profondamente bilabiato; labbro superiore quadrifido e disuguale; l'inferiore intero; corolla rovesciata; stendardo incavato, più grande delle ali; carena lievemente bifida; legume oblungo, un po' rigonfio, venato, coriaceo, unisperma, trisperma.

1392 ANTILLIDE, Anthyllis. Linn. Lam. tav. 615. *Ebenus*. Linn. (*leguminose*). — Calice ovale-oblungo, o campanulato, panciuto, a cinque denti disuguali; stendardo più lungo delle ali e della carena; legume piccolo; rinchiuso nel calice, unisperma, bisperma.

1393. DALEA, Dalea. Juss. Vent. *Psoralea* Linn. (*leguminose*). — Calice di

rado tubuloso, per lo più campanulato, quinquifido o a cinque denti; petali ad unghia, sovente venati; stendardo libero e distinto, inserto alla base dell'ovaio; ali e carena bifilla, attaccate al tubo formato dalla riunione degli stami, o inserte al vertice; stilo laterale; legume corto, unisperma.

1394. PSORALEA, Psoralea. Linn. Lam. tav. 614. (*leguminose*). — Calice turbinato, sparso di punti glandulosi, quinquifido; petali venati con unghia, liberi e distinti; stendardo rotondo, incavato; carena a luna bifilla; legume della lunghezza del calice, unisperma.

1395. TRIFOGLIO, Trifolium. Lin. Lam. tav. 613. (*leguminose*). — Calice tubuloso, quinquifido; carena più corta delle ali e dello stendardo; legume piccolissimo, ricoperto dal calice, che appena si apre, unisperma, bisperma.

1396. MELILOTO, Melilotus. Juss. Lam. tav. 613. *Trifolium*. Linn. (*leguminose*). — Calice tubuloso, quinquifido; carena più corta delle ali e dello stendardo; legume più lungo del calice, unisperma, trisperma. (*Trifolium melilotus officinalis*. Linn.).

1397. MEDICAGINE. Medicago. Linn. Lam. tav. 612. (*leguminose*). — Calice quasi

cilindrico, quinquifido; carena un po' discosta dallo stendardo; legume falciforme, o ravvolto a spira, oligosperma o polisperma.

1398. TRIGONELLA, *fieno greco.* Trigonella. Linn. Lam. tav. 611. (*leguminose*). — Calice campanulato, a cinque incisure quasi uguali; stendardo ed ali della stessa lunghezza, aperte; carena piccolissima; legume oblungo, compresso, acuminato, polisperma.

1399. LOTO, Lotus. Linn. Lam. tav. 611. (*leguminose*) — Calice tubuloso, quinquifido; ali comunemente più corte dello stendardo, connivente di sopra longitudinalmente; legume oblungo, cilindrico o angoloso, polisperma.

1400. DOLICO, Dolichos. Lin. Lam. tav. 610. (*leguminose*). — Calice campanulato, corto, a quattro, a cinque denti disuguali: stendardo incavato; ripiegato, munito alla base di due callosità parallele, comprimenti le ali; legume oblungo, uniloculare (biloculare. Linn.), polisperma.

1401. FAGIUOLO, Phaseolus. Linn. Lam. tav. 610. (*leguminose*). — Calice bilabiato; labbro superiore incavato, l'inferiore a tre denti; stendardo incavato, ripiegato; carena ed organi sessuali ravvolti a spira; legume lungo, diritto, polisperma.

1402. ERITRINA, Erythrina. Linn. Lam. tav. 608. (*leguminose*). — Calice tubuloso, corto, quasi tronco ed intero o diviso in due lobi disuguali; stendardo lanciuolato, lunghissimo; ala e carena bifilla, cortissime; legume allungato, acuminato, comunemente cilindrico, nodoso o gibboso per la sporgenza dei semi, polisperma.

1403. CLITORIA, Clitoria. Linn. Lam. tav. 609. (*leguminose*) — Calice tubulato, a cinque denti; comunemente munito di due brattee alla base; stendardo grandissimo che copre gli altri petali; ali oblunghe, più corte dello stendardo; carena arcata più corta delle ali; legume allungato, compresso, per lo più lineare, polisperma.

1404. GLICINA, Glycine. Linn. Lam. tav. 609. (*leguminose*) — Calice bilabiato; labbro superiore incavato, l' inferiore a tre incisure disuguali; carena falciforme, che pel suo vertice respinge e caccia indietro le stendardo; stilo ravvolto a spira; legume oblungo, polisperma.

II. Corolla papiglionacea; legume uniloculare (biloculare nell' Astragalo e nella Bisserula), bivalve. Foglie alate, con una dispari.

1405. ABRO, Abrus. Linn. Lam. tav. 608. (*leguminose*) — Calice a quattro lobi poco profondi; il superiore più largo; carena falciforme; filetti liberi nella parte superiore; legume corto, cuspidato, oligosperma; semi sferici segnati da una macchia in vicinanza dell' umbilico.

1406. AMORFA, Amorpha. Linn. Lam. tav. 621. (*leguminose*). — Calice a cinque denti; stendardo ovale, concavo, ottuso; ali e carena nulli; legume corto, quasi curvo, a mezza luna, tubercoluto, unisperma, bisperma.

1407. PARIVA, Parivoa. Aubl. *Dimorpha*. Schreb. (*leguminose*). — Calice connivente, a tre, quattro lobi, munito alla base di due brattee; un solo petalo largo, ravvolto a cornetto; legume largo, compresso, quasi legnoso, unisperma.

1408. PISCIDIA, Piscidia. Linn. Lam. tav. 605. *Ichtyomethya*. Brow. (*leguminose*). — Calice campanulato, a cinque denti disuguali; stendardo incavato; ali della lunghezza dello stendardo; legume

pedunculato, lineare, oblungo, munito di quattro ali longitudinali, polisperma.

1409. ROBINIA, Robinia. Linn. Lam. tav. 606. (*leguminose*). — Calice piccolo, campanulato, quasi intero o a quattro lobi poco distinti; stendardo arrotondato; carena semi-orbicolare, della lunghezza delle ali; stimma villoso anteriormente; legume oblungo, compresso, polisperma.

1410. CARAGANA, Caragana. Lamarck. tav. 607. *Robinia*. Linn. (*leguminose*.). — Calice campanulato, a cinque denti; stendardo arrotondato; carena semi-orbicolare, della lunghezza delle ali; stimma liscio, tronco; legume oblungo, rigonfio, quasi cilindrico; quadrisperma, sestisperma. (*Robinia caragana, spinosa*. Linn. R. *Halodendron*. Pallas R. *Chamlagu*. Ait.).

1411. ASTRAGALO, Astragalus. Lin. Lam. tav. 622 e 623. (*leguminose*). — Calice tubulato, a cinque denti; stendardo più grande delle ali e della carena; legume biloculare, polisperma; tramezzo doppio, parallelo alle valve, formato dai rilievi rientranti nella sutura inferiore.

1412. OSSITROPI, Oxytropis. Decand. *Phaca*. Pall. *Astragalus*. Linn. — Calice

tubulato, a cinque denti; carena sopravanzata da una punta più piccola delle ali e dello stendardo; legume biloculare polisperma; tramezzo doppio, parallelo alla valve, formato dai rilievi rientranti della sutura superiore (*Astragalus uralensis*, *campestris*. Linn.).

1413. BISSERULA, Bisserula. Linn. Lam. tav. 622. (*leguminose*). — Calice tubuloso, quinquifido; stendardo più lungo delle ali ed a carena; legume oblungo, piano, tronco, dentato sugli orli, biloculare, quadrivalve; tramezzo strettissimo, opposto alle valve; stanze ottosperme.

1414. FACA, Phaca. Linn. Lam. tav... (*leguminose*). — Calice tubuloso, a cinque denti; stendardo più lungo delle ali e della carena; legume semi-biloculare, polisperma; semi-tramezzo formato dai rilievi rientranti della sutura superiore.

1415. COLUTEA, Colutea. Lin. Lam. tav. 624. (*leguminose*). — Calice campanulato, quinquifido; ali lanciuolate; stimma uncinato e lanoso nel di sotto; legume vescicoloso, membranoso, polisperma.

1416. LESSERZIA, Lessertia. Decand. *Colutea*. Linn. — Calice quinquifido; stimma liscio, quasi laterale, al tempo della maturazione; legume vescicoloso, com-

presso, polisperma. ( *Colutea herbacea, perennans.* Linn. ).

1417. LIQUIRIZIA, Glycyrriza. Lin. Lam. tav. 625. ( *leguminose* ). — Calice tubuloso, bilabiato; labbro superiore a quattro incisure disuguali; l'inferiore semplice e lineare; carena bifilla; legume corto, compresso, liscio, o a murice, trisperma, sestisperma.

1418 GALEGA, Galega. Linn. Lam. tav. 625. ( *leguminose* ). — Calice campanulato, a cinque denti, a lesina, quasi uguali; stendardo grande, ripiegato nel vertice e sui lati; ali oblunghe munite d'un'appendice; legume gracile allungato, cilindrico o compresso, per lo più gibboso per la sporgenza dei semi, polisperma.

1419. INDIGOFERA, Indigofera. Lin. Lam. tav. 626. ( *leguminose* ). — Calice aperto, a cinque denti; stendardo incavato, ripiegato; carena munita in ciascun lato da uno sperone a lesina; legume oblungo, lineare, quasi cilindrico, retto o arcato, polisperma.

III. Corolla papiglionacea; legume uniloculare, bivalve. Foglie alate o accoppiate; pedicciuolo comune terminato da un viticchio (da una fogliolina nel Cece.)

1420. CICERCHIA o LATIRO, Latyrus. Linn. Lam. tav. 632. (*leguminose*). — Calice campanulato, a cinque incisure; due delle quali superiori più corte; stendardo più grande delle ali e della carena; stilo piano, allargato nella parte superiore; stimma villoso sulla superficie anteriore; legume oblungo, polisperma.

1421. PISELLO, Pisum. Linn. Lam. tav. 633. (*leguminose*). — Calice campanulato, a cinque incisure, due delle quali superiori più corte; stendardo più grande delle ali e della carena; stilo triangolare, scavato inferiormente a forma di carena; stimma legnoso; legume oblungo, polisperma.

1422. OROBO, Orobus. Linn. Lam. tav. 633. (*leguminose*). — Calice tubuloso, ottuso alla base, a cinque denti; due denti superiori più corti e più profondi; ali conniventi; carena bifida nella parte inferiore; stilo gracile, lineare, villoso al vertice; legume oblungo, quasi cilindrico, polisperma.

1423. VECCIA, Vicia. Linn. Lam. tav. 633. ( *leguminose* ) — Calice tubuloso, quinquifido, o a cinque denti; denti superiori più corti; stendardo più grande delle ali, e queste più lunghe della carena; stilo filiforme, villoso superiormente ed inferiormente al vertice; legume oblungo, polisperma.

1424. FAVA, Faba. Juss. *Vicia*. Linn. ( *leguminose* ). — Calice quinquifido; stendardo più lungo delle ali e della carena; legume oblungo, coriaceo, un po' rigonfio, bisperma, quadrisperma ( *Vicia faba*. Linn. ).

1425. ERVO, Ervum. Linn. Lam. tav. 634. ( *leguminose* ). — Calice a cinque denti, a lesina, quasi uguali e sovente lunghi quanto la corolla; stendardo più grande delle ali; e queste più lunghe della carena; stimma liscio; legume compresso o quasi cilindrico, unisperma, quadrisperma.

1426. CECE, Cicer. Linn. Lam. tav. 632. ( *leguminose* ). — Calice quinquifido, quasi lungo quanto la corolla; quattro incisure superiori inclinate sullo stendardo, che è grande; carena piccolissima; legume romboidale, rigonfio, bisperma.

IV. Corolla papiglionacea; legume articolato; articolazioni monosperme. Foglie semplici o ternate, o più sovente alate con una dispari.

1427. SCORPIURO, Scorpiurus. Linn. Lam. tav. 631. (*legumin.*). — Calice a cinque incisure quasi uguali; carena a due divisioni alla base; legume cilindrico, coriaceo, contornato a spira, strisciato, liscio, o a murice.

1428. ORNITOPO, Ornithopus. Linn. Lam. tav. 631. (*leguminose*). — Calice tubuloso, a cinque denti quasi uguali; ali rette, quasi lunghe quanto lo stendardo; carena piccolissima; legume a lesina, gracile, curvo a falce.

1429. IPPOCREPIDE, Hippocrepis. Linn. Lam. tav. 630. — Calice a cinque denti uguali; stendardo retto da un'unghietta più lunga del calice; legume oblungo, compresso, membranoso, più o meno curvo, che ha varie incavature profonde e rotonde sopra uno de' lati.

1430. CORONILLA, Coronilla. Linn. Lam. tav. 629. (*leguminose*). — Calice corto, campanulato, a cinque denti; due denti superiori accostati, tre inferiori più piccoli; stendardo quasi a cuore, ri-

levato, appena più lungo delle ali; legume gracile, oblungo, per lo più cilindrico ed articolato.

1431. EDISARO, Hedysarum. Lin. Lam. tav. 628. ( *leguminose* ). — Calice quinquifido; stendardo lungo, incavato; carena trasversalmente ottusa; legume formato da articolazioni orbicolari e compresse.

1432. STILOSANTE, Stylosanthes. Sw. *Hedysarum*. Linn. ( *leguminose* ). — Calice tubulato, lunghissimo, corollifero, a cinque divisioni disuguali; stendardo ripiegato, incavato; ali conniventi; carena piccola, bifida alla base; ovajo situato sotto la corolla; stilo lunghissimo; stima pubescente; legume uncinato, a due articolazioni.

1433. ESCHINOMENE, Aeschynomene. Lin. Lam. tav. 629. ( *leguminose* ). — Calice campanulato, bilabiato; labbro superiore bifido, l'inferiore a tre denti; ali ottuse, più corte dello stendardo; cerena lunata, della lunghezza delle ali; legume oblungo, compresso, lobato o intagliato sopra uno de' suoi lati.

V. Corolla papiglionacea. Frutto per lo più leguminoso; uniloculare, per lo più monosperma e che non si apre. Foglie comunemente alate con una dispari.

1434. DALBERGIA, Dalbergia. Lin. Lam. tav, 601. *Pterocarpus.* Linn. *Escastaphyllum.* Brow. ( *leguminose* ). — Calice campanulato, a cinque denti; stendardo ad unghietta lineare più grande degli altri petali; carena bifida o bifilla alla base con unghia; legume stipitato, membranoso o cartilaginoso, sottile, arrotondato od oblungo, linguiforme, unisperma, trisperma.

1435. AMERIMNO. Amerimnum. Brow. Jacq. ( *leguminose* ). — Calice tubuloso, bilabiato; superiore, a due denti; l'inferiore trifido; carena ovale ( a due petali conniventi ? ); più corta delle ali e dello stendardo; legume membranoso, compresso, oblungo, bivalve, unisperma, quadrisperma.

1436. GALEDUPA, Galedupa. Lam. ( *leguminose* ). — Calice ciatiforme, corto, a lembo tronco, obliquo; petali con unghia; stendardo aperto, a due lobi; ali e carena conniventi; legume ellittico, piano, alquanto curvo a falce, unisperma,

1437. ANDIRA, Andira. Pis. Lam. *Vouacapoa.* Aubl. ( *leguminose* ). — Calice orciuolato, quasi intero, o a cinque denti; ali e carena bipetala, quasi uguali; stendardo più grande; legume stipitato, carnoso, punteggiato, ovoide, solcato da un lato, che contiene un seme chiuso in un guscio fibroso.

1438. GEOFFREA, Geoffraea, Jacq. Lam. tav. 604. *Geoffroya.* Reich. ( *leguminose* ). — Calice campanulato, a cinque denti; stendardo più grande delle ali e della carena, che sono quasi uguali; drupa ovoide solcata sui lati; nocciuolo quasi legnoso, bivalve, unisperma.

1439. DEGUELIA, Deguelia. Aubl Lam. tav. 603. ( *leguminose* ). — Calice orciuolato; corto, bilabiato; labbro superiore intero; l'inferiore trifido; ali e carena bipetala, quasi uguali; stendardo più grande, inchinato; legume globoso, piccolo, bivalve, unisperma; seme inviluppato in una sostanza farinosa.

1440. NISSOLIA, Nissolia. Jacq. Lin. Lam. tav. 600. ( *leguminose* ). — Calice campanulato, a cinque denti; petali quasi della stessa lunghezza; stendardo ripiegato; legume stipitato; membranoso, non aprentesi, unisperma, terminato da un'ala oblunga.

1441. CUMARUNA, Cumaruna. Lam. tav. 601. *Coumarouna*. Aubl. *Dipteryx*. Schreb. *Taratea*. Aubl. (*leguminose*). — Calice turbinato, a cinque incisure, due delle quali superiori, oblunghe, concave; l'inferiore corta, intera, o a tre denti; stendardo retto; carena bipetala, più corta delle ali; otto, dieci stami; legume ovale, compresso, uniloculare, unisperma.

1442. ACOUROA. Acouroa. Aubl. — (*leguminose*). — Calice orciuolato, a cinque denti; petali con unghia, carena bipetala; stendardo più grande; legume coriaceo, rotondo, concavo da un lato, convesso dall'altro, unisperma, non aprentesi.

1443. PTEROCARPO, Pterocarpus. Linn. Lam. tav. 602. (*leguminose*). — Calice campanulato, a cinque denti; stendardo con unghia, più grande delle ali e della carena; legume stipitato; rotondo o incavato sopra un lato e quasi falciforme, orlato da un'ala membranosa, unisperma che non si apre.

# CLASSE XVIII.

## POLIADELFIA.

### ICOSANDRIA

1444. CEDRO, Citrus. Linn. Lam. tav. 639. (*esperidee*). — Calice piccolo, quinquifido; cinque petali aperti; stimma globoso; bacca polposa, ricoperta di due scorze; l'esterna giallognola, zigrinata, glandulosa, noni-loculare, dieciottoloculare, stanze unisperme, trisperme, semi cartilaginosi.

### POLIANDRIA.

1445. GLABRARIA, Glabraria. Linn. Lam. tav. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Calice tubuloso, quinquifido, cinque petali; trenta stami riuniti sei a sei, in cinque fascetti collocati ciascuno entro ad uno; setola colorata, inserta nel ricettacolo; uno stilo, uno stimma; drupa secca, pisiforme, nocciuolo ovale, unisperma.

1446. DURIONE, Durio. Lin. Lam. tav. 641. (*capparidee*). — Calice orciuolato, a cinque lobi, caduco; cinque petali più piccoli del calice; stami riuniti in cinque

fascetti; antere torte; ovajo stipitato; uno stilo; pomo grossissimo, ovale, rotondo, pieno di punte poliedre, quinquiloculare, che si apre sopra cinque lati; stanze unisperme, semi ad arillo, inviluppati di polpa.

1447. OPEA, Hopea. Linn. ( *ebenacee* ). — Calice campanulato, quinquifido, superiore; cinque petali; stami riuniti inferiormente in cinque fascetti; uno stilo ingrossato verso il vertice; uno stimma; drupa secca, oblunga, coronata; nocciuolo triloculare ( due stanze soggette ad abortire ).

1448. SIMPLOCO; Symplocos. Linn. ( *ebenacee* ). — Calice piccolo, quinquifido; cinque petali riuniti in tubo alla base, aperti al vertice; stami disposti in tre o quattro ordini; uno stilo; uno stimma quasi trifido; frutto. . .

1449. CIPONIMA, Ciponima. Aubl. *Symplocos*. Schreb. (*ebenacee*). — Calice quinquifido, villoso; corolla tubulosa; a cinque divisioni; stami disposti in due ordini; uno stilo; uno stimma capitato; drupa pisiforme; nocciuolo quinquiloculare; quinquisperma.

1450. IPERICO, Hypericum. Lin. Lam. tav. 643. ( *ipericoidi* ). — Calice a cinque divisioni; cinque petali; stami riuniti in

tre, otto fascetti; due, tre, cinque stili; altrettanti stimmi; capsula biloculare, triloculare, quinquiloculare; bivalve, trivalve, quinquivalve, polisperma (di rado una bacca).

1451. ASCIRO, Ascyrum. Linn. Lam. tav. 644. (*ipericoidi*). — Calice a quattro divisioni, due delle quali interne; più grandi; quattro petali; stami riuniti in quattro fascetti; uno stilo poco apparente; due stimmi. Juss. (uno stimma. Lin.); capsula uniloculare, bivalve, polisperma.

## CLASSE XIX.

## SINGENESIA.

### POLIGAMIA-UGUALE.

I. Fiori semiflosculosi; fiori tutti a linguetta.

1452. GEROPOGO, Geropogon. Lin. Lam. tav. 646. (*cicoriacee*). — Involucro (calice comune. Linn.), semplice, oblungo, polifillo; ricettacolo guernito di pagliette setolute; semi della circonferenza sopravanzati da cinque reste; quelli del disco da una spazzola piumosa.

1453. TRAGOPOGO, Tragopogon. Linn.

Lam. tav. 646. (*cicoriacee*). — Involucro semplice, oblungo, a otto, dieci divisioni; ricettacolo nudo, spazzole piumose a forma di tela di ragno, sessili.

1454. UROSPERMO, Urospermum, Juss. Lam. tav. 646. *Tragopogon*. Linn. (*cicoriacee*). — Involucro orciuolato, ottifido; ricettacolo nudo; semi trasversalmente solcati; spazzole piumose; stipitate; steli delle spazzole corniformi, fistulosi, panciuti alla base. (*Tragopogon picroides, Dalecampii*. Linn.).

1455. SCORZONERA, Scorzonera. Lin. Lam. tav. 647. (*cicoriacee*). — Involucro oblungo, embricato, squame disuguali; scariose sugli orli, ricettacolo nudo; spazzole piumose, sessili.

1456. PICRIDIO, Picridium. Desfont. *Scorzonera*. Linn. *Sonchus*. Gaertn. Lam. (*cicoriacee*). — Involucro embricato, inferiormente panciuto; squame membranose nei lembi; ricettacolo nudo; semi a quattro angoli, trasversalmente tubercoluti; spazzole semplice, sessili (*Scorzonera tingitana, picroides*. Linn.).

1457. PICRIDE, Picris. Lam. tav. 648. (*cicoriacee*). — Involucro doppio, polifillo, l'esterno corto; ricettacolo nudo; semi trasversalmente strisciati; spazzole piumose (o semplici. Desfont.), sessili.

1458. ELMINZIA, Elmintia. Linn. Lam. tav. 648. *Picris*. Linn. ( *cicoriacee* ).— Involucro doppio, polifillo; l'esterno formato da larghe fogliuoline; ricettacolo nudo; semi trasversalmente strisciati; spazzole piumose, stipitati. (*Picris echioides*. Linn. )

1459. TARASSACO, Taraxacum. Juss. Lam. tav. 653. *Leontodon*. Linn. ( *cicoriacee* ). — Involucro doppio, oblungo, polifillo; foglioline dell' involucro esterno, sovente aperte o ripiegate, disuguali; ricettacolo nudo; semi trasversalmente rugosi alla base; spazzole semplici, stipitate. ( *Leontodon taraxacum*. Linn. ).

1460. LIONDENTE, Leontodon. Lin. Lam. tav. 653. *Virea*. Adanson. *Apargia*. Scop. ( *cicoriacee* ). — Involucro doppio, polifillo, qualche volta quasi embricato; foglioline lineari, disposte in uno o due ordini; ricettacolo nudo; spazzole piumose, sessili.

1461. SONCO, Sonchus. Linn. Lam. tav. 649. ( *cicoriacee* ). — Involucro polifillo; embricato, disuguale, per lo più panciuto alla base; ricettacolo nudo; spazzole setolose, sessili.

1462. LATTUGA, Lactuca. Linn. Lam. tav. 649. ( *cicoriacee* ). — Involucro oblungo. polifillo, embricato; squame disu-

guali, acuminate, scariose sugli orli; ricettacolo nudo; spazzole setolute, stipitate.

1463. CONDRILLA, Chondrilla. Lin. Lam. tav. 650. (*cicoriacee*). — Involucro doppio; l'interno più grande, cilindrico, quasi ottofillo, a dieci, dodici fiori; ricettacolo nudi; spazzole setolute, stipitate.

1464. PRENANTE, Prenanthes. Linn. *Condrilla*. Lam. (*cicoriacee*). — Involucro doppio; l'interno più grande, cilindrico, quadrifillo, quinquifillo, a quattro, cinque fiori; ricettacolo nudo; spazzole setolute, sessili.

1465. IERACIO, Hieracium, Lin. Lam. tav. 652: (*cicoriacee*). — Involucro polifillo, embricato; squame lineari, oblunghe, disuguali; ricettacolo nudo; spazzole setolute, sessili, di color rossigno.

1466. CREPIDE, Crepis. Lin. Lam. tav. 651. (*cicoriacee*). — Involucro doppio; l'esterno corto, l'interno polifillo, panciuto, quando è maturo; ricettacolo nudo; spazzole semplici o piumose, sessili o stipitate, di color bianco.

1467. DREPANIA, Drepania. Juss. *Tolpis*. Adans. Lam. tav. 651. *Crepis*. Lin. (*cicoriacee*). — Involucro polifillo; contornato alla base di squame setolute, spar-

se, curve a falce mature che sieno; ricettacolo nudo; semi del centro sormontati da due, a quattro setole lunghissime; semi della circonferenza terminati da una spazzola cortissima ( *Crepis barbata*. Linn. )

1468. ANDRIALA, Andryala. Linn. Lam. tav. 657. ( *cicoriacee* ). — Involucro semplice, rotondo, a varie divisioni, qualche volta munito alla base da un picciol numero di squame; ricettacolo villoso; spazzole semplici, sessili.

1469. JOSERIDE, Hyoseris. Lin. Lam. tav. 654. ( *cicoriacee* ). — Involucro doppio, polifillo; ricettacolo nudo; semi cilindrici; scabri, gl' interni quasi diritti; gli esterni curvi, e appena inviluppati nelle foglioline dell' involucro interiore, spazzole formate da pagliette riunite alla base, alcune delle quali sono più lunghe e a resta ( *Hyoseris radiata*, *lucida*. Linn. ).

1470. EDIPNOIDE, Hedypnos. Juss. Lam. tav. 654. *Hyoseris:* Lin. ( *cicoriacee* ). — Involucro doppio, polifillo, rigonfio quando è maturo; ricettacolo nudo; semi esterni, cigliati al vertice, o quasi nudi, inviluppati nelle foglioline dell' involucro interno ed aperte a stella; semi del centro liberi, sopravanzati da una spaz-

zola semplice e sessile. ( *Hyoseris hedxpnois, eretica.* Linn. ).

1471. SERIOLA, Seriola. Linn. Lam tav. 656. ( *cicoriacee* ). — Involucro semplice, polifillo; ricettacolo guernito di pagliette; spazzole piumose, stipitate o rette sul vertice assottigliato dei semi.

1472. IPOCHERIDE, Hypochaeris. Lin. Lam. tav. 636 *Achyrophorus.* Gaertn. ( *cicoriacee* ). — Involucro polifillo, embricato; disuguale; ricettacolo guernito di pagliette; spazzole piumose; quelle del centro sempre stipitate, quelle della circonferenza stipitate o sessili.

1473. LAMPSANA, Lampsana. Juss. Lam. tav. 655. *Lapsana.* Linn. *Hyoseris* (*minima* ). Linn. *Arnoseris,* Gaertn. ( *cicoriacee* ). — Involucro polifillo, retto, cilindrico, o rigonfio nella maturazione; munito alla base di squame corte; ricettacolo nudo, semi liberi; nudi o coronati da un rilievo coriaceo; intero.

1474. RAGADIOLO, Rhagadiolus. Juss. Schreb Lam. tav. 655. *Lapsana.* Lin. *Koelpinia.* Pallas. ( *cicoriacee* ). — Involucro doppio; l' interno oblungo, quinquifillo; ottofillo; ricettacolo nudo, semi a lesina, senza spazzole, gli esterni aperti a stella, e ricoperti dalle foglioline dell' involucro ( *Lapsana Rhagadiolus stellata.* Linn. ).

1475. ZACINTA, Zacintha. Schreb. Desf. *Lapsana*. Linn. *Rhagadialus*. Allioni. *Hedipnois*. Juss. ( *cicoriacee* ). — Involucro doppio, polifillo, chiuso e quasi ad otto angoli alla maturazione; ricettacolo nudo; semi esterni nudi e ricoperti dalle fogliuoline dell'involucro; semi del centro forniti d'una spazzola setoluta, sessile ( *Lapsana Zacintha*. Linn. ).

1476. CATANANCHE, Catananche. Linnèo Lam. tav. 658. ( *cicoriacee* ). — Involucro embricato; squame molli, scariose, lucide, quasi trasparenti; ricettacolo guernito di pagliette; spazzole sessili formate da cinque reste.

1477. CICORIA, Cichorium. Linn. Lam. tav. 658. ( *cicoriacee* ). — Involucro doppio; l'interno a otto divisioni rette; l'esterno a otto divisioni più corte, aperte al vertice; ricettacolo paleaceo; spazzole formate da cinque o da più pagliette cortissime.

1478. SCOLIMO. Scholymus. Linn. Lamarck tav. 659. (*cicoriacee*). — Involucro ovale, embricato, contornato da brattee ruvide, spinose; squame dell'involucro lineari, lanciuolate, cuspidate; ricettacolo convesso, paleaceo; semi rinchiusi nelle pagliette del ricettacolo e sormontati da

una spazzola formata da due o tre reste caduche ( talvolta mancanti ).

II. Fiori flosculosi; fioretti quinquifidi, cinarocefali. ( *Capitati* Linnèo ).

1479. ATRATTILE, Atractylis. Lin. Lam. tav. 660. *Cirsellium*. Lam. tav. 662. ( *cinarocefale* ). — Involucro doppio; l'esterno composto di foglioline, molli, pennatifide, spinose; l'interno formato da squame embricate, conniventi; fiori talvolta a raggio; ricettacolo guernito di pagliette o di setole ruvide; spazzole piumose.

1480. CNICO, Cnicus. Linn. ( *cinarocefale* ). — Involucro panciuto, formato di squame embricate, intere, spinose; per lo più contornate da brattee munite di denti spinosi; ricettacolo villoso; spazzole ordinariamente piumose.

1481. CARTAMO, Carthamus. Linn. Lam. tav. 661. *Cardus* ( *marianus* ). Linn. *Silybum*. Gaertn. ( *cinarocefale* ). — Involucro quasi globoso, embricato; squame interne, semplici, coriacee, acuminate o spinose; squame esterne, con appendici, munite di spine laterali, e terminali; ricettacolo guernito di setole ruvide; spazzole semplici.

1482. CARLINA, Carlina. Linn. Lam. tav. 662. ( *cinarocefale* ). — Involucro panciuto, embricato; squame esterne, sinuate, spinose; squame interne, lunghe, mutiche, scariose, colorate ed aperte; ricettacolo guernito di pagliette moltifide al vertice; spazzole piumose.

1483. BERARDIA, Berardia. Wild. *Arctium*. Juss. Lam. tav. 664. ( *cinarocefale* ). — Involucro formato da foglioline lancinolate, acute, disposte in uno o tre ordini; le esterne lanuginose; le interne liscie; ricettacolo scavato da piccole cavernette e coperto di denti corti; semi prismatici; spazzole piumose contornate alla base.

1484. CINARA, o CARCIOFFO. Cynara. Linn. Lamarck tav. 663. fig. 1. ( *cinarocefale* ). — Involucro panciuto, embricate, squame larghissime, ovoidi, carnose alla base, terminate da una spina; ricettacolo carnoso, guernito di setole; spazzole lunghe piumose.

1485. ONOPORDO, Onopordum. Linn. Lam. tav. 644. ( *cinarocefale* ). — Involucro grande, panciuto, embricato; squame lanciuolate, terminate da una spina; ricettacolo alveolato, coperto di piccolissime pagliette aderenti alla base dei semi; spazzole semplici.

1486. CARDO, Cardus, Linn. Lam. tav. 663. *Cirsium*. Gaertn. (*cinarocefale*). — Involucro embricato; squame acuminate, terminate da una spina (talvolta quasi mutiche); ricettacolo guernito di setole ruvide, o di pagliette; spazzole sessili, semplici o piumose.

1487. BARDANA, Arctium. Linn. *Lappa*. Juss. Lamarck. tav. 665. — Involucro sferico, embricato; squame lineari, terminate da una spina uncinata al vertice; ricettacolo guernito di setole ruvide; quasi paleacee; spazzole semplici, cortissime.

1488. SERRATULA, Serratula. Linn. Lam. tav. 666. *Staehelina*. Linn. (*cinarocefale*). — Involucro oblungo, pauciuto o cilindrico, embricato; squame mutiche; fioretti quinquifidi; tubo rigonfio al vertice; antere appendiculate nella *Staehelina*; due stimmi; ricettacolo guernito di pagliette; spazzole semplici o piumose.

III. Fiori flosculosi, corimbiferi. (*Discoidei*. Linn.)

1489. SPILANTO, Spilanthus. Linn. Lam. tav. 668. *Bidens*. Lam, Diz. *Pyrethrum*. Medic. *Cerachis*. Gaertn. (*corimbifere*).

— Involucro emisferico, polifillo; foglioline uguali; disposte in due ordini; fioretti quadrifidi, quinquifidi; ricettacolo paleaceo; semi sopravanzati da due reste setolute, liscie, caduche.

1490. BIDENTE, Bidens Linn. Lam. tav. 668. (*corimbifere*). — Involucro polifillo; foglioline disuguali, disposte in due ordini; le esterne ordinariamente più lunghe ed aperte; fioretti quinquifidi (quelli della circonferenza talvolta allungati a linguetta); ricettacolo paleaceo; semi sormontati da due, cinque reste.

1491. ADENOSTEMMA, Adenostemma. Forst. Juss. *Lavenia*. Soland. Schreb. (*corimbifere*). — Involucro emisferico, polifillo; foglioline lanciuolate, uguali; fioretti piccolissimi, internamente villosi, quinquifidi; ricettacolo nudo, semi sopravanzati da tre ghiande pedicciuolate.

1492. CACALIA; Cacalia. Linn. Lam. tav. 673. *Kleinia*. Linn. (*corimbifere*). — Involucro semplice, ordinariamente cilindrico, contornato alla base da varie piccole squame; fioretti quadrifidi, quinquifidi; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili.

1493. ETULIA, Etulia. Lam. 699. *Kahiria*. Forsk. (*corimbifere*). — Involucro semplice, rotondo, polifillo; foglioline li-

neari, uguali, aperte; fioretti quinquifidi; ricettacolo nudo; semi turbinati, a quattro, cinque angoli, guerniti di un rilievo un po' sporgente.

1494. EUPATORIO, Eupatorium. Linn. Lam. tav. 672. *Serratula*. Linn. *Suprago*. Gaertn. *Liatris*. Schreb. (*corimbifere*). — Involucro ovale, oblungo, embricato; squame mutiche (colorate nella *Suprago*. Gaertn. o *Liatris*. Schreb.); fioretti quinquifidi; stili bifidi, sovente più lunghi dei fioretti; ricettacolo nudo; spazzole semplici o cigliate, sessili. (*Serratula praealta*, *spicata*, *novaeboraeensis*, *squarrosa*. Linn.)

1495. STEVIA, Stevia. Cav. (*corimbifere*). — Involucro semplice, oblungo, polifillo, a pochi fiori; fioretti quinquifidi; stilo filiforme, bifido, sporgente; ricettacolo nudo; spazzole formate da pagliette o da reste.

1496. AGERATO, Ageratum. Linn. Lam. tav. 672. (*corimbifere*). — Involucro ovale, cilindrico, polifillo; foglioline quasi uguali, disposte in uno, o tre ordini; fioretti quadrifidi; ricettacolo nudo; spazzole sessili, formate da cinque reste.

1497. CRISOCOMA, Chrysocoma. Linn. Lam. tav. 698. (*corimbifere*). — Involucro emisferico, od ovoide; embricato; squa-

me oblunghe, convesse in fuori; fioretti quinquifidi; stilo corto; ricettacolo nudo; spazzole semplici; sessili, per lo più cigliate.

1498. TARCONANTO, Tarchonanthus. Lin. Lam. tav. 671. (*corimbifere*). — Involucro turbinato, internamente colorato, settifido; fioretti quinquifidi, lanosi, continui colla tunica esteriore dei semi, ugualmente lanosa; ricettacolo villoso.

1499. ELICRISO, Elicrysum. Gaert. Lam. tav. 693. Ven. *Gnaphalium*, *Filago*, *Xeranthemum*. Linn. Juss. (*corimbifere*). — Involucro embricato; squame ottuse, scariose, per lo più colorate, disuguali; fioretti quinquifidi, ricettacolo nudo; spazzole sessili, semplici, talvolta dentellate o cigliate (*Gnaphalium orientale*, *stoechas*, *margaritaceum*, *dioicum*. Linn.).

1500. GNAFALIO, Gnaphalium. Linn. (*corimbifere*). — Involucro emisferico; embricato, squame oblunghe, a sega, tomentose; fioretti quinquifidi, dilatati ed inferiormente compressi; scavati alla base da un'incavatura, nella quale trovasi l'ovajo; ricettacolo paleaceo; semi nudi.

1501. CALEA, Calea. Linn. Lam. tav. 669. (*corimbifere*). — Involucro embricato;

squame oblunghe, molli; fioretti quinquifidi; ricettacolo paleaceo; spazzole semplici, capillari.

1502. SANTOLINA, Santolina. Linn. Lam. tav. 671. (*corimbifere*). — Involucro emisferico, embricato; squame oblunghe, a sega, disuguali; fioretti quinquifidi; ricettacolo paleaceo; semi nudi, a quattro angoli.

1503. ATANASIA, Athanasia. Linn. Lam. tav. 670. (*corimbifere*). — Involucro ovoide o quasi globoso, embricato; squame a sega; fioretti quinquifidi; ricettacolo paleaceo; semi sormontati da pagliette corte.

1504. BALSAMITA, Balsamita. Desf. *Tanacetum*, *Cotula*, *Chrysanthemum*. Linn. (*corimbifere*). — Involucro apertissimo, embricato; fioretti a cinque denti; ricettacolo nudo; semi per lo più coronati da un rilievo membranoso, dimezzato. (*Tanacetum balsamita*, *annuum*. Linn. *Cotula grandis*. Linn. *Chrysanthemum flosculosum*. Linn.).

## POLIGAMIA SUPERFLUA.

1505. TANACETO, Tanacetum. Linn. Lam. tav. 696. (*corimbifere*). — Involucro emisferico, embricato; squame piccole,

puntute, a sega; fioretti ermafroditi, quinquifidi; fioretti femmine, trifidi; ricettacolo nudo; semi coronati da un rilievo membranoso ed intero.

1506. ARTEMISIA, Artemisia. Linn. Lam. tav. 695. (*corimbifere*). — Involucro quasi ovoide, embricato; squame oblunghe, a sega; fiori ermafroditi, a cinque denti; fioretti femmine, a lesina, interi; ricettacolo nudo; semi nudi.

1507. ASSENZIO, Absinthium. Gaertn. Lam. tav. 695. *Artemisia*. Linn. Juss. (*corimbifere*). — Involucro globoso, embricato; squame ottuse, a sega; fioretti ermafroditi, a cinque denti; fioretti femmine, a lesina, interi; ricettacolo villoso; semi nudi (*Artemisia absinthium*, *rupestris*, *glacialis*. Linn.).

1508. ARGIROCOME, Argyrocome. Gaert. Lam. 693. *Gnaphalium*, *Xeranthemum*. Linn. (*corimbifere*). — Involucro embricato, squame scariose, lucenti, le interiori più lunghe, colorate, aperte a stella; fioretti ermafroditi, e fioretti femmine mescolati; ricettacolo nudo; spazzole a pennacchietto, o sinuosi affatto.

1509. ANTENNARIA, Antennaria. Gaert. *Gnaphalium*, *Filago*. Linn. (*corimbifere*) — Involucro rotondo, embricato; squame scariose, ottuse, disuguali; fio-

retti ermafroditi, e fioretti femmine mescolati; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili, pennicillate (*Filago leontopodium*. Linn.).

1510. XERANTEMO, Xeranthemum. Linn. Lam. tav. 692. (*corimbifere*). — Involucro embricato, squame scariose, disuguali; le interiori più lunghe, colorate, lucenti, aperte a stella; fioretti ermafroditi, quinquifidi; fioretti femmine, quinquifidi, poco numerosi; ricettacolo paleaceo: semi del disco sormontati da cinque setole; quelli della circonferenza abortivi, nudi.

1511. CARPESIO, Carpesium. Linn. Lam. tav. 696. (*corimbifere*). — Involucro emisferico, embricato; squame esterne, lunghe, aperte; squame interne, membranose, intaccate; fioretti ermafroditi, quinquifidi; fioretti femmine quasi cilindrici, a cinque denti; ricettacolo nudo; semi nudi.

1512. BACCARIDE, Baccharis. Linn. Lam. tav. 698. (*corimbifere*). — Involucro cilindrico, embricato, apertissimo in maturazione; fioretti ermafroditi, quinquifidi; fioretti femmine a lembo quasi intero, mescolati tra gli ermafroditi; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili.

1513. CONISA, Conysa. Linn. Lam. tav. 697.

( *corimbifere* ). — Involucro rotondo, od ovale-cilindrico, embricato; fioretti ermafroditi, quinquifidi; fioretti femmine filiformi, a tre denti; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili.

1514. ERIGERO, Erigeron. Linn. Lam. tav. 681. (*corimbifere*). — Involucro oblungo, embricato; squame strette, disuguali; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi fioretti femmine numerosi, lineari, per lo più interissimi; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili.

1515. UNSIA, Unxia. Linn. Lam. tav. 699. ( *corimbifere*). — Involucro quinquifillo; foglioline ovali, uguali; fioretti ermafroditi, quinquifidi, semi-fioretti femmine, ovali, piccoli; ricettacolo nudo; semi nudi inviluppati dalle foglioline dell' involucro.

1516. TUSSILAGINE, Tussilago. Linn. Lam. tav. 674. *Petasifes*. Desf. (*corimbifere* ). — Involucro cilindrico, polifillo; foglioline lineari, membranose; fiori flosculosi, o radiati; fioretti ermafroditi, quinquifidi (di rado trifidi, quadrifidi); semi-fioretti femmine filiformi o lineari, interi o a due denti; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili.

1517. SENECIO, Senecio. Linn. Lam. tav. 676. ( *corimbifere*). — Involucro po-

lifillo, conico o cilindrico, guernito di piccole squame alla base; foglioline uguali, nereggianti al vertice; fiori flosculosi, o radiati; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semifioretti femmine a tre denti; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili.

1518. ASTRO, Aster. Linn. Lam. tav. 681. (*corimbifere*). — Involucro embricato; squame puntute; le inferiori aperte; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine lanciuolati, a tre denti non mai gialli; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili.

1519. INULA, Inula. Linn. Lam. tav. 680. (*corimbifere*). — Involucro embricato; squame esterne ordinariamente più grandi: fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine numerosi, lanciuolati, interissimi, costantemente di color giallo; antere munite in alcune Specie di due setole alla base; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili.

1520. PULICARIA, Pulicaria. Gaertn. Vent. *Inula*. Linn. Lam. tav. 680. fig. 2. (*corimbifere*). — Involucro arrotondato, embricato; squame lineari acuminate, disuguali; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine numerosi, stretti, lineari, interissimi; ricettacolo

nudo; spazzole doppie, le esterne membranose, a forma di cupola intera, o dentata, o divisa nel lembo; gl'interiori formati da raggi capillari. (*Inula pulicaria, dysenterica, oculus christi.* Lin. *Aster annus.* Linn.).

1521. SOLIDAGINE, *Verga d'oro;* Solidago. Linn. Lam. tav. 580. (*corimbifere*). — Involucro embricato; squame oblunghe, conniventi, disuguali; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine poco numerosi, lanciuolati, a tre denti; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili.

2522. MUTISIA, Mutisia. Linn. Lam. tav. 690. (*corimbifere*). — Involucro lungo, cilindrico, embricato; squame lanciuolate, disuguali; fioretti ermafroditi, a due, tre incisure dentate; semi-fioretti femmine, oblunghi, interi; ricettacolo nudo; spazzole lunghe, piumose.

1523. CINQUIRAGA, Cinquiraga. Juss. Lam. tav. 691. (*corimbifere*). — Involucro grande, turbinato, embricato; squame numerose, le esterne più piccole; fiori flosculosi; fioretti numerosi, lunghissimi, a lembo quasi intero; antere munite di due setole alla base; ricettacolo lanoso; spazzole lunghe, piumose.

1524. CENERARIA, Cineraria. Linn. Lam. tav. 675. (*corimbifere*). — Involucro semplice, polifillo, uguale; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine dentellati al vertice; ricettacolo nudo; spazzole semplici, sessili.

1525. DORONICO, Doronicum. Lin. Lam. tav. 679. fig. 1. (*corimbifere*). — Involucro polifillo; foglioline uguali in uno o in due ordini; fioretti ermafroditi o quinquifidi; semi-fioretti femmine lanciuolati, a tre denti; ricettacolo nudo; semi del disco con spazzole; quelli della circonferenza nudi.

1526. ARNICA, Arnica. Linn. Lam. tav. 679. fig. 4. (*corimbifere*). — Involucro polifillo; foglioline uguali in uno o in due ordini; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine lanciuolati, a tre denti, muniti da cinque filetti sterili; ricettacolo nudo; tutti i semi con spazzole.

1527. PERDRICIO, Perdricium. Linn. Vahl. Lam. tav. 677. *Trixis*. Brow. (*corimbifere*). — Involucro oblungo, embricato; squame lanciuolate; fioretti ermafroditi bilabiati; labbro interno cortissimo, a due denti; labbro esterno lineare, piano, molto più lungo, a tre denti; semi fioretti femine lineari; a

tre denti o interi; ricettacolo nudo; semi turbinati; spazzole sessili, capillari, dentate.

1528. ELENIO, Helenium. Linn. Lam. tav. 688. *Helenia*. Gaertn. (*corimbifere*). — Involucro semplice, a varie divisioni oblunghe, acute, quasi uguali; fioretti ermafroditi a quattro, cinque denti; semi fioretti femmine a tre lobi: ricettacolo convesso, nudo nel disco, paleaceo nella circonferenza; semi villosi sormontati da cinque reste.

1529. BELLIDE, Bellis. Linn. Lam. tav. 677. (*corimbifere*). — Involucro emisferico, semplice, polifillo; foglioline uguali; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine lanciuolati, appena a tre denti; ricettacolo conico, tuberculuto; semi nudi.

1530. BELLIO; Bellium. Linn. Lam. tav. 684. (*corimbifere*). — Involucro semplice, polifillo; foglioline uguali, aperte; fioretti ermafroditi, quadrifidi; semifioretti femmine ellittici, incavati; ricettacolo convesso, nudo; spazzole doppie, le esterne formate da sette, otto pagliette, le interne da sette, otto reste.

1531. TAGETE, Tagetes. Linn. Lam. tav. 684. (*corimbifere*). — Involucro monifillo, tubuloso, dentato al vertice (di

rado a otto divisioni ); fioretti ermafroditi, quinquifidi, internamente villosi; semi-fioretti femmine larghi; ricettacolo nudo; spazzole formate da cinque reste ( di rado da setole ruvide ).

1532. VILDENOVA, Wildenowa. Cav. Lam. tav. 688. ( *corimbifere* ). — Involucro doppio, polifillo; l'interno cilindrico, a foglioline lineari, glandulose al vertice; l'esterno più corto a foglioline setolute, glandulose alla base; fioretti ermafroditi sestifidi, ottofidi; semi-fioretti femmine rotondi, interi; tre stimmi; ricettacolo paleaceo; semi sormontati da cinque reste.

1533. LEISERA, Leysera. Linn. Lam. tav. 688. ( *corimbifere* ). — Involucro embricato; squame ottuse, aride, disuguali; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine, lanciuolati, interi; ricettacolo guernito di pagliette solamente alla circonferenza; semi del disco sormontati da cinque reste piumose; quelli della circonferenza coronati da pagliette nude, cortissime.

1534. RELANIA, Relhania. L'Heritz. *Eclopes*. Gaert. Lam. tav. 689. *Athanasia*, *Leysera*, *Osmites*, *Zoegea*. Linn. ( *corimbifere* ). — Involucro embricato, oblungo; squame scariose; fioretti erma-

froditi, quinquifidi, semifioretti femmine a tre denti; ricettacolo paleaceo: semicoronati da un rilievo membranoso, moltifido (*Athanasia squarrosa*. Linn. *Leysera paleacea*. Linn. *Osmites bellidiastrum*. Linn. *Zoegea capensis*. Linn. ).

1535. ZINNIA, Zinnia. Lin. Lam. tav. 685. (*corimbif.*). — Involucro oblungo, embricato; squame arrotondate, disuguali, a sega; fioretti ermafroditi, quinquifidi, internamente villosi, semi fioretti femmine, interi o incavati, marcescenti; ricettacolo paleaceo; semi compressi, sormontati da due reste a lesina (semi della circonferenza per lo più nudi).

1536. PETTIDE, Pectis. Linn. Lam. tav. 684. (*corimbif.*). — Involucro semplice, cilindrico, connivente, quinquifillo; fioretti ermafroditi poco numerosi, quinquifidi; semi-fioretti femmine, ovali, interi; ricettacolo nudo; spazzole formate da due, tre reste distanti.

1537. CRISANTEMO, Chrysanthemum. Linn. *Matricaria*. Lam. tav. 678. fig. 6. *Pyrethrum*. Gaertn. Vent. (*corimbifere*). — Involucro emisferico, embricato; squame coriacee, aride negli orli; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine, ovali, oblunghi, tronchi o a tre denti; ricettacolo nudo; semi nudi

o sormontati da un rilievo poco sporgente.

1538. MATRICARIA, Matricaria. Lin. Lam. tav. 678. fig. 2. (*corimbifere*). — Involucro emisferico, embricato; squame erbacee, acute; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine, oblunghi, a tre denti; ricettacolo nudo; semi nudi.

1539. BOLTONIA, Boltonia. L'Heritier, Schreb. *Matricaria*. Linn. (*corimbifere*). — Involucro embricato, squame erbacee, acute; fioretti ermafroditi; quinquifidi; semi-fioretti femmine, lineari, interi; ricettacolo alveolato; semi compressi, coronati da un rilievo a cinque denti (bicorne, L'Heritier.) (*Matricaria asteroides*. Linn.)

1540. COTULA, Cotula. Linn. Lam. tav. 700. (*corimbifere*). — Involucro polifillo, emisferico; fioretti ermafroditi, quadrifidi; fioretti femmine interi, per lo più poco apparenti; ricettacolo nudo, quasi conico; semi nudi, quelli del disco sessili, quelli della circonferenza più grandi, e stipitati.

1541. CENIA, Cenia. Juss. *Cotula*. Linn. *Lancisia*. Adans. (*corimbifere*). — Involucro turbinato, cavo sotto il ricettacolo, ottofido; fioretti ermafroditi, quadrifidi; semi fioretti femmine cortissimi;

ricettacolo nudo, convesso; semi nudi, compressi ( *Cotula turbinata.* Linn. ).

1542. LIDBECHIA, Lidbekia. Juss. *Cotula* Linn. ( *corimbifere* ). — Involucro emisferico, a varie divisioni uguali; fioretti ermafroditi, quadrifidi; semi-fioretti femmine allungati, incavati; ricettacolo nudo; semi nudi, angolosi (*Cotula stricta.* Linn. ).

1543. GRANGEA, Grangea. Adans. Juss. Lam. tav. 699. ( *corimbifere* ). — Involucro embricato, aperto; fioretti ermafroditi a cinque denti; semi fioretti femmine a tre denti; ricettacolo emisferico, nudo; semi nudi muniti al vertice da un rilievo dentato.

1544. ANACICLO, Anacyclus. Linn. Lam. tav. 700. ( *corimbifere* ). — Involucro emisferico, embricato; squame puntute, disuguali; fioretti ermafroditi, quinquifidi; fioretti femmine a lembo intero; ricettacolo paleaceo; semi nudi, membranosi nei lembi, intaccati o incavati al vertice.

1545. ANTEMI, *Camomilla*; Anthemis. Lin. Lam. tav. 683. ( *corimbifere* ). — Involucro emisferico, embricato; squame quasi uguali; fioretti ermafroditi, a cinque denti; semi-fioretti femmine numerosi, lanciuolati, talvolta a tre denti; ri-

cettacolo paleaceo; semi nudi o coronati da un rilievo quasi intero.

1546. ACHILLEA, *Millefoglio*; ACHILLEA. Linn. Lam. tav. 675. ( *corimbifere* ).— Involucro ovoide, embricato; squame strette, disuguali, a sega; fioretti ermafroditi quinquifidi; cinque, dieci semi-fioretti femmine, corti, a tre denti; ricettacolo paleaceo; semi nudi e senza rilievo.

1547. TRIDACE, TRIDAX. Linn. ( *corimbifere* ). — Involucro cilindrico, embricato; squame ovali-oblunghe, rette; fioretti ermafroditi, a cinque denti; semi-fioretti femmine a tre divisioni; ricettacolo paleaceo; spazzole semplici, setolute.

1548. AMELLO, AMELLUS. Linn. Lam. tav. 682. (*corimbifere*).—Involucro quasi emisferico, embricato; squame lineari, a sega; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine, oblunghi; a due, tre denti; ricettacolo paleaceo; spazzole del disco formate da cinque setole cigliate; quelle della circonferenza formate da quattro a sei pagliette cortissime.

1549. ECLIPTA, ECLIPTA. Linn. Lam. tav. 687. ( *corimbifere* ). — Involucro polifillo; foglioline ovali, acuminate, quasi uguali, disposte in due ordini; fioretti ermafroditi, quadrifidi; semi-fioretti fem-

mine numerosi, lineari; ricettacolo paleaceo: semi nudi, compressi.

1550. VERBESINA, Verbesina. Linn. Lam. tav. 686. ( *corimbifere* ). — Involucro polifillo, quasi uguale, o di rado unifillo, a varie divisioni; fioretti ermafroditi, a cinque denti; semi-fioretti femmine larghi, e trifidi, o semplici, o interissimi; ricettacolo paleaceo; semi sormontati da due, tre reste disuguali, persistenti.

1551. SIGESBECHIA, Sigesbeckia. Lin. Lam. tav. 687. ( *corimbifere* ). — Involucro polifillo, circondato da cinque fogliuoline glandulose due volte più grandi dell' involucro, apertissime; fiori semi-radiati; fioretti ermafroditi, a tre o cinque denti, semi-fioretti femmine, trifidi, o a tre denti, rivolti dallo stesso lato; ricettacolo paleaceo; semi nudi angolosi.

1552. BUFTALMO, Buphtalmum. Lin. Lam. tav. 682. ( *corimbifere* ). — Involucro embricato; fogliuoline uguali, o disuguali; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi fioretti femmine a tre denti; ricettacolo paleaceo; semi quasi membranosi sui lati, sormontati da un rilievo moltifido.

1553. DAHLIA, Dahlia. Cav. (*corimbifere*)

— Involucro doppio, l'esterno quinquifillo, sestifillo; fogliuoline ripiegate; l'interno ciatiforme, moltifido, o a varie divisioni; fioretti ermafroditi quinquifidi; semi-fioretti femmine larghi, ovali, a tre denti; ricettacolo paleaceo; semi nudi.

1554 XIMENESIA, Ximenesia. Cav. ( *corimbifere* ). — Involucro polifillo; fogliuoline disposte in tre ordini; le interiori più corte; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine trifidi; ricettacolo paleaceo; semi nudi, ovali, compressi, incavati al vertice; quelli del disco orlati da un'ala membranosa.

1555. ETEROSPERMA, Heterosperma. Cav. ( *corimbifere* ). — Involucro semplice a tre, o quattro divisioni profonde, lineari; fioretti ermafroditi a quattro divisioni; semi-fioretti femmine poco numerosi, corti, trifidi; ricettacolo paleaceo; semi esterni ovali, orlati da un'ala membranosa; gl'interni lineari, puntuti, sormontati da due reste.

1556. SANVITALIA, Sanvitalia, Gualteri. Lam. tav. 686. *Lorentea*. Orteg. ( *corimbifere* ). — Involucro emisferico, polifillo, fogliuoline ovali, disposte in due ordini; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine a due, tre denti;

ricettacolo paleaceo; semi del disco nudi, cigliati sui lembi, quelli della circonferenza sormontati da tre denti, a lesina e divergenti.

1557. MADIA, Madia. Molin. Juss. (*corimbifere*). — Involucro globuloso, polifillo, fogliuoline carenate, disposte in due ordini, le esterne più lunghe; fioretti ermafroditi, quinquifidi, semi-fioretti femmine, lunghissimi, a tre denti; ricettacolo nudo; semi nudi.

1558. GALINSOGA, Galinsoga. Ruiz. Pav. Cav. *Wiborgia*. Roth. (*corimbifere*). — Involucro emisferico, polifillo, foglioline a sega, disposte in due ordini, fioretti ermafroditi a cinque denti; semi-fioretti femmine poco numerosi, trifidi; ricettacolo paleaceo; semi turbinati, sormontati da pagliette cigliate.

## POLIGAMIA FRUSTRANEA.

1559. ELIANTO, Helianthus. Linnèo. Lam. tav. 706. (*corimbifere*). — Involucro embricato, scabro; squame oblunghe, allargate alla base; fioretti ermafroditi, panciuti nella lor media parte, a cinque denti, semi-fioretti femmine grandissimi, lanciuolati, interi; ricettacolo paleaceo; semi sormontati da due pagliette acuminate.

1560. GALARDIA. Galardia. Lam. tav. 708. *Gaillarda, Fougeroux, Calonnea.* Buch, ( *corimbifere* ). — Involucro polifillo; foglioline lineari, disposte in due ordini, le esterne ripiegate; fioretti ermafroditi a cinque denti; semi-fioretti femmine allargati al vertice, trifidi; ricettacolo paleaceo, semi turbinati, sormontati da cinque otto pagliette.

1561. RUDBECHIA, Rudbeckia. Linn. Lam. tav. 705. ( *corimbifere* ). — Involucro polifillo; foglioline disposte in uno o in tre ordini ripiegate in tempo di maturazione; fioretti ermafroditi a cinque denti; semi-fioretti femmine, lanciuolati a due o tre denti, pendenti; ricettacolo conico, paleaceo; semi sormontati da un rilievo membranoso, intero, o dentato.

1562. COREOPSIDE, Coreopsis. Lin. Lam. tav. 704. ( *corimbifere* ). — Involucro polifillo, per lo più doppio; fioretti ermafroditi, a cinque denti, semi fioretti femmine a quattro denti, ricettacolo paleaceo; semi compressi, orlati da una membrana, e muniti al vertice da due, tre reste.

1563. COSMO, Cosmos. Cav. (*corimbifere*). — Involucro doppio, l'uno e l'altro ad otto divisioni; l'esterno aperto; ripiegato al vertice; l'interno retto; fioretti erma-

froditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine, larghi, a tre denti; ricettacolo paleaceo; semi a lesina, a quattro angoli, sormontati da due o tre reste ad amo.

1564. OSMITE, Osmites. Lin. Lam. tav. 704. ( *corimbifere*).— Involucro embricato, gibboso; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine interi; ricettacolo paleaceo; semi coronati da un rilievo membranoso.

1565. ENCELIA. Encelia, Adans. Lam. tav. 709. ( *corimbifere* ). — Involucro polifillo; foglioline uguali; fioretti ermafroditi, quinquifidi, semi-fioretti femmine ovali; larghi; trifidi o quinquifidi; ricettacolo paleaceo; semi compressi, cigliati, sui lembi, incavati al vertice.

1566. SCLEROCARPO, Sclerocarpus. Jacq. Lam. tav. 701. ( *corimbifere* ). — Involucro sestifillo, tre foglioline esterne più grandi, simiglianti alle foglie caulinari, tre interne piccole, squamiformi, fioretti ermafroditi quinquifidi; tre semi-fioretti femmine, cortissimi, quasi interi; ricettacolo paleaceo; semi ovali, inviluppati ciascuno da una paglietta panciuta, piegata in due, che internamente si apre, acuminata al vertice.

1567. GORTERIA, Gorteria. Linn. *Gazania* Gaertn. Lam. tav. 702. ( *corimbi-*

*ferè* ). — Involucro embricato; squame setolute, ruvide, disuguali; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi fioretti femmine, lanciuolati; ricettacolo nudo ( di rado lanoso ); spazzole villose.

1568. RORIA, Rohria. Vahl. *Agriphyllum.* Juss. *Apuleja.* Gaertn. *Gorteria.* Linn. Lam. tav. 702. ( *corimbifere* ). — Involucro polifillo, embricato; foglioline ruvide, spinose o mucronate, per lo più guernite di spine laterali; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti masehi a tre denti; ricettacolo alveolato; semi turbinati, sormontati da varie pagliette disuguali, cigliate ( *Gorteria fruticosa.* Linnèo ).

1569. CROCODILIO, Crocodilium. Juss. *Centaurea.* Linn. ( *ciranocefale* ). — Involucro embricato; squame semplici, terminate da una spina retta; fioretti ermafroditi e fioretti femmine quinquifidi; ricettacolo guernito di setole ruvide; spazzole semplici ( *Centaurea verutum, salmantica, crocodilium.* Linn. ).

1570. CALCITRAPA, Calcitrapa. Juss. *Centaurea.* Linn. Lam. tav. 703. fig. 4. ( *cinarocefale* ). — Involucro embricato; squame cartilaginose, terminate da una spina cigliata o spinosa nei lati; fioretti ermafroditi e fioretti femmine quin-

quifidi; ricettacolo guernito di setole ruvide o di pagliette; spazzole per lo più semplici, di rado nulle (*Centaurea eriophora, calcitrapa, solstitialis.* Linn. ).

1571. SERIDIA, Seridia. Juss. *Centaurea.* Linn. ( *cinarocefale* ). — Involucro embricato; squame cartilaginose, spinose, palmate al vertice; fioretti ermafroditi e fioretti femmine quinquifidi; ricettacolo guernito di setole ruvide; spazzole corte, talvolta cigliate ( *Centaurea sonchifolia, seridis, napifolia.* Linn.

1572. JACEA, Jacea. Juss. *Centaurea.* Lin. ( *cinarocefale* ). Involucro embricato; squame cartilaginose, cigliate al vertice; fioretti ermafroditi, e fioretti femmine quinquifidi; ricettacolo guernito di setole ruvide; spazzole setolute, talvolta cigliate, di rado nulle, caduche. ( *Centaurea phrygia, nigra, scabiosa.* Linn. ).

1573. CIANO, Cyano. Juss. *Centaurea.* Lin. Lam. tav. 703. fig. 3. ( *cinarocefale* ). — Involucro embricato; squame cartilaginose, cigliate al vertice; fioretti ermafroditi; quinquifidi; fioretti femmine più lunghi, irregolari, moltifidi; ricettacolo guernito di setole ruvide; spazzole corte, lievemente cigliate ( *Centaurea pullata, montana cyanus* Linn. ).

1574. ZOEGEA, Zoegea. Linn. ( *cinaroce-*

*fale* ). — Involucro embricato; squame interne più lunghe, aride, intere; fioretti ermafroditi, quinquifidi; fioretti femmine irregolari, allungati a linguetta e quasi a cinque denti; ricettacolo guernito di setole; spazzole semplici.

1575. RAPONTICO, Rhaponticum. Juss. *Centaurea.* Linn. ( *cinarocefale* ). — Involucro embricato, squame disseccate ed aride al vertice; fioretti ermafroditi, e fioretti femmine quinquifidi; ricettacolo guernito di setole ruvide; spazzole di rado semplici, per lo più cigliate ( *Centaurea jacearhapontica*, *glastifolia.* Linn. ).

1576. CENTAUREA, Centaurea. Lin. Juss. Lam. tav. 703. fig. 1, 2. (*cinarocefale*). — Involucro embricato; squame semplici, intere; fioretti ermafroditi, quinquifidi; fioretti femmine, per lo più quinquifidi ( moltifidi nella *Centaurea moscata.* Linn. e *Centaurea amberboi.* Lam. ), ricettacolo guernito di setole ruvide, spazzole ordinariamente corte, dentate, o cigliate ( *Centaurea crupina*, *lippii*, *moschata.* Linn. *Centaurea amberboi.* Lam. ).

POLIGAMIA NECESSARIA.

1577. MILLERIA, Milleria. Lin. Lam. tav.

710. ( *corimbifere* ). — Involucro semplice, a due o tre divisioni; fiori appena radiati; fioretti ermafroditi a cinque denti; un solo semi-fioretto femmina, concavo, incavato o trifido; ricettacolo nudo, o lamelloso; un seme nudo.

1578. BALTIMORA, Baltimora. Lin. Lam. tav. 709. ( *corimbifere* ). — Involucro semplice, polifillo, cilindrico; fioretti ermafroditi, quinquifidi: semi-fioretti femmine a tre denti; ricettacolo paleaceo; semi nudi, trilateri.

1579. SILFIO, Silphium. Linn. Lam. tav. 707. ( *corimbifere* ). — Involucro embricato, scabro; squame larghe, ovali, oblunghe, fioretti ermafroditi a cinque denti; semi fioretti femmine lanciuolati, per lo più a tre denti; ricettacolo paleaceo; semi compressi, incavati al vertice o bicorni.

1580. POLIMNIA, Polymnia. Lin. Lam. tav. 711. ( *corimbifere* ). — Involucro quinquifillo, aperto; foglioline oblunghe, acuminate; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine a due, tre denti; ricettacolo paleaceo, pagliette esterne ( calice interno. Linn. ), ovali, acuminate, concave; pagliette interne più piccole, lanciuolate, assottigliate alla base; semi nudi.

1581. ALCINA, Alcina. Cav. (*corimbifere*). — Involucro quinquifillo, piano, aperto; fioretti ermafroditi, quinquifidi; semi-fioretti femmine corti, ovali, incavati, concavi; ricettacolo emisferico, paleaceo; semi sormontati da cinque; uno de' quali è traforato.

1582. BAILLIERIA. Baillieria. Aubl. Lam. tav. 712. *Trixis*. Sw. Schreb. ( *corimbifere* ). — Involucro ovale, embricato; squame acuminate, quasi uguali; le esterne membranose al vertice; fioretti ermafroditi, quinquifidi; fioretti femmine trifidi ; ricettacolo paleaceo ; semi ovali, compressi, piani, villosi al vertice. Sw. ( terminati da due punte. Aubl. ).

1583. CRISOGONO, Chrysogonum. Lin. Lam. tav. 713. ( *corimbifere* ). — Involucro quinquifillo, aperto; fioretti ermafroditi, a cinque denti; cinque semi-fioretti femmine a tre denti ; ricettacolo paleaceo; semi coronati ciascuno da una squama a tre denti ed inviluppati da quattro pagliette conniventi, disuguali.

1584. MELAMPODIO, Melampodium. Linn. Lam. tav. 713. ( *corimbifere* ). — Involucro quinquifillo, aperto; fioretti ermafroditi a cinque denti; cinque , otto semi-fioretti femmine ovali, interi o a tre denti; ricettacolo paleaceo; semi ovoidi ,

a quattro angoli, muniti di piccole punte sui lati, e coronati da una squama cordiforme, a rilievi ravvolti di dentro e conniventi.

1585. CALENDULA, Calendula. Lin. Lam. tav. 715. (*corimbifere*). — Involucro semplice, polifillo; fioretti ermafroditi, semi quinquifidi; semi-fioretti femmine lunghissimi, lanosi alla base, a tre denti; ricettacolo nudo; semi nudi; sovente membranosi, piani o concavi ed arcati.

1586. DIDELTA, Didelta. L'Herit. Lam. tav. 705. *Breteuillia*: Buchoz. (*corimbifere*). — Involucro doppio; l'esterno grande, a tre divisioni, cordiformi, l'interno a dodici incisure lineari, lanciuolate, dentate a sega, alternativamente grandi e piccole; fioretti quinquifidi; quelli del disco maschi contornati da fioretti ermafroditi; semi-fioretti femmine lineari, a tre denti; ricettacolo a tre angoli nel centro, quasi nudo, diviso nei lembi in tre pericarpj quasi ossei, a tre angoli, situati ciascuno alla base di una delle foglioline dell'involucro esterno, e circondati da un lato da tre foglioline dell'involucro interno, moltiloculari, unispermi, semi coronati da una spazzola cigliata, rigida, sporgente in fuori.

1587. ARTOTIDE, Arctotis. Lin. Lam. tav.

715. ( *corimbifere* ). — Involucro emisferico, embricato; squame disuguali, le interne scariose al vertice; fioretti ermafroditi quinquifidi, semi-fioretti femmine lanciuolati, a tre denti; ricettacolo alveolato, villoso; semi villosi sormontati da una spazzola semplice di quattro, otto foglioline.

1588. URSINIA, Ursinia. Gaertn. Lam. tav. 716. *Arctotis*. Linn. ( *corimbifere* ).— Involucro emisferico, embricato; squame coriacee, scariose nei lembi ed al vertice, disuguali; fioretti ermafroditi quinquifidi; semi-fioretti femmine oblunghi, interi; ricettacolo piano, paleaceo; semi liscj, sormontati da una spazzola composta; l'esterna scariosa e quinquifilla; l'interna formata da cinque setole ( *Arctotis paradoxa* Linn. ).

1589. OSTEOSPERMO, Osteospermum. Lin. Lam. tav. 714. ( *corimbifere* ). — Involucro semplice, emisferico, polifillo; fioretti ermafroditi a cinque denti; semi-fioretti femmine lineari, a tre denti; ricettacolo nudo; semi nudi, ossei, talvolta ricoperti da un involucro lanoso.

1590. OTONNA, Othonna. Linn. Lam. tav. 714. ( *corimbifere* ). — Involucro semplice, a otto, dodici divisioni; fioretti ermafroditi a cinque denti; semi-fioretti

femmine, lanciuolati, a tre denti; ricettacolo lievemente villoso nel disco, scavato da fossette alla circonferenza; spazzole semplici, sessili.

1591. IPPIA, HIPPIA. Lin. Lam. tav. 717. ( *corimbifere* ). — Involucro emisferico, embricato; fioretti maschi, quinquifidi; fioretti femmine tubulosi, quasi trifidi; ricettacolo nudo; semi ovali, muniti di un rilievo larghissimo,

1592. ERIOCEFALO, ERIOCEFALUS. Lin. Lam. tav. 717. ( *corimb.* ). — Involucro doppio, l'esterno quinquifillo; l'interno quinquifido, guernito di una lanugine lanosa foltissima; fioretti ermafroditi, quinquifidi; cinque semi-fioretti femmine corti, trifidi: ricettacolo paleaceo; spazzole cigliate, lanuginose; semi villosi, senza spazzole.

1593 FILAGINE, FILAGO. Lin. *Gnaphalium*, *Xeranthemum*. Linn. (*corimbifere*). — Involucro embricato; squame ottuse, scariose, comunemente colorate, disuguali; fioretti ermafroditi, e fioretti femmine quadrifidi, quinquifidi; ricettacolo nudo; spazzole sessili, semplici, talvolta dentellate o cigliate ( *Filago germanica*; *montana gallica*, *arvensis*. Linnéo. *Gnaphalium uliginosum*, *sylvaticum*: *luteo album*. Linn. )

1594. EVACE, Evax. Gaertn. Lam. tav. 694. *Filago.* ( *Acaulis* ) Lin. ( *corimbifere* ). — Involucro quasi globoso, embricato, munito di brattee disposte a forma d'involucro; squame oblunghe, acuminate; fioretti ermafroditi, a quattro denti; fioretti femmine filiformi, cortissimi, interi; ricettacolo a lesina o cilindrico, ispido di pagliette formate dalle squame calicinali; semi nudi.

1595. MICROPO, Micropus. Linn. Lam. tav. 694. ( *corimbifere* ). — Involucro doppio, l'uno e l'altro quinquifillo; l'interno grandissimo, formato da foglioline molli, compresse, galeiforme, longitudinalmente conniventi negli orli; l'esterno corto, poco apparente; fioretti ermafroditi a cinque denti; fioretti femmine senza corolla; ricettacolo paleaceo; semi compressi, nudi, rinchiusi nelle pagliette del ricettacolo o nelle squame dell' involucro.

1596. CHAPTALIA, Chaptalia, Vent. *Perdicium.* Walth. ( *corimbifere* ). — Involucro oblungo, embricato; fogliuoline embricate, membranose sui lembi ed al vertice; fioretti maschi bilabiati; labbro interiore a tre denti; l'esteriore ripiegato a due divisioni lineari; semifioretti femmine disposti in due ordini;

gli esterni a tre denti: gl'interni la metà più corti, interi; ricettacolo nudo, alveolato; spazzole capillari.

## POLIGAMIA SEPARATA.

1597. ELEFANTOPO. Elephantopus. Lin. Lam. tav. 718. (*corimbifere*). — Involucro trifillo moltifiore; calici oblunghi, cilindrici, embricati, che rinchiudono tre, quattro fioretti ermafroditi, quinquifidi; ricettacolo nudo; semi compressi; coronati da una spazzola setacea.

1598. JUNGIA, Jungia. Lin. Supp. (*cinarocefale*). — Involucro polifillo, trifiore, quadrifiore; foglioline corte, lineari, scanalate; calici polifilli che rinchiudono varj fioretti ermafroditi, bilabiati, labbro esterno più lungo, ravvolto in fuori, dentato al vertice; l'interno retto, bifido; ricettacolo paleaceo; semi angolosi, coronati da una spazzola piumosa, lunga: sessile.

1599. NASSAUVIA, Nassauvia. Commer. Juss, Lam. tav. 721. (*cinarocefale*).— Involucro nullo; calici doppi, gl'interni quinquifilli; gli esterni più piccoli, trifilli; ciascun calice rinchiudente quattro, cinque fioretti ermafroditi, bilabiati; labbro superiore a tre denti;

l'inferiore bifido; ricettacolo nudo; semi coronati da una spazzola composta da quattro, cinque setole, caduca.

1600. OEDERA, Oedera. Lin. Lam. tav. 720. (*corimbifere*). — involucro embricato, a molti fiori: squame aperte, quasi uguali; calici embricati, quasi cilindrici, a pochi fiori: fiori radiati, fioretti ermafroditi quinquifidi: semifioretti femmine lanciuolati; ricettacolo paleaceo; semi oblunghi, coronati da varie pagliette corte ed acute.

1601. CRASPEDIA, Craspedia. Foster, Schreb. (*corimbifere*) — Involucro embricato, che rinchiude alcuni fascetti ermafroditi; calici nulli; ricettacolo paleaceo: spazzole piumose.

1602. SFERANTO, Sphaeranthus. Linn. Lam. tav. 718. (*cinarocefale*).— Fiori riuniti a testa; involucro polifillo, corto; calici quadrifilli, quinquifilli, moltifiori: fiori flosculosi, quelli del centro ermafroditi, sterili, quinquifidi, a stimma semplice; quelli della circonferenza femmine sterili; a tre denti, a stimma doppio; ricettacolo globoso, internamente cavo, ispido di pagliette; semi senza spazzole.

1603. ECHINOPO, Echinops. Lin. Lam. tav. 719 (*cinarocefale*). — Fiori riuniti a

testa sferica, per lo più circondati da un involucro formato da piccole squame, a lesina, ripiegate; calici oblunghi, angolosi, formati da varie squame disuguali, acuminate, ispide di setole alla base, contenenti ciascuna un fioretto ermafrodito, quinquifido; ricettacolo sferico, quasi nudo; semi villosi, cigliati al vertice.

1604. TETRANTO, Tetranthus. Swam. Schreb. (*corimbifere*).— Involucro quinquifillo, corto, a quattro fiori; calici unifilli, tubulosi, compressi, cigliati sui lembi, rinchiudenti ciascuno un fioretto ermafrodito, quinquifido, disuguale; ricettacolo piccolissimo nudo; semi strisciati, coronati da un rilievo membranoso, cigliato.

1605. GUNDELIA, Gundelia. Lin. Lam. tav. 720. (*cinarocefale*). — Involucro nullo, fiori avvicinati a testa; calici turbinati, carnosi alla base, dentellati al lembo; cinque fiori flosculosi; quelli del centro ermafroditi; gli altri quattro maschi; ricettacolo sferico, guernito di pagliette concave; semi senza spazzole (spazzola monofilla, orciolata, corta, cigliata al lembo. Vent.).

# CLASSE XX.

## GINANDRIA

### DIANDRIA.

1606. ORCHIDE, Orchis. Lin. Lam. tav. 726. ( *orchide* ). — Calice nullo; corolla a sei divisioni; cinque superiori ordinariamente accostate a forma d'elmo; l'inferiore allargata, semplice o lobata diversamente: posteriormente terminata da uno sperone allungato; capsula oblunga, strisciata, uniloculare, trivalve, polisperma.

1607. SATIRIO. Satirium, Linn. Lam. tav. 726. ( *orchidee* ). — Calice nullo; corolla a sei divisioni: cinque superiori ordinariamente accostate a forma d'elmo; l' inferiore allungata, stretta, munita alla base di uno sperone cortissimo, arrotondato o borsiforme; capsula oblunga, strisciata, uniloculare, trivalve, polisperma.

1608. OFRIDE, Ophrys. Lin. Lam. tav. 727, ( *orchidee* ). — Calice nullo; corolla a sei divisioni; cinque superiori ordinariamente accostate a forma d'elmo; l' inferiore pendente, semplice, o lobata, posteriormente scavata a forma di care-

na e senza sperone; capsula quasi ovale, strisciata, uniloculare, trivalve, polisperma.

1609. SERAPIADE, Serapias. Lin. Lam. tav. 728. ( *orchidee* ). — Calice nullo; corolla a sei divisioni; cinque superiori ordinariamente accostate a forma di elmo; l' inferiore ovale, intera, concava, interiormente, gibbosa in fuori; capsula quasi ovale, uniloculare, trivalve, polisperma.

1610. LIMODORO, Limodorum. Linnèo ( *orchidee* ). — Calice nullo; corolla a sei divisioni; tre esterne aperte, strette; tre interne, di cui l' inferiore concava, più larghe, conniventi; capsula uniloculare, trivalve, polisperma.

1611. DISA, Disa. Lin. ( *orchidee* ).— Calice nullo; corolla a sei divisioni; due esterne grandi; tre interne piccole, l'inferiore grande, concava, speronata alla base; capsula oblunga, uniloculare trivalve, polisperma.

1612. CIPRIPEDIO, Cypripedium. Lin. Lam. tav. 729. ( *orchidee* ). — Calice nullo; corolla a sei divisioni, una superiore ovale, una inferiore concava, ottusa, rigonfia, a forma di sandalo, e quattro esterne più strette, piu lunghe, disposte a croce; capsula ovale, uniloculare, trivalve, polisperma.

1613. BIPINNULA, Bipinnulia. Comm. Juss. *Arethusa*. Linn. Suppl. Lam. tav. 729. fig. 4. ( *orchidee* ). — Calice nullo; corolla a sei divisioni; tre superiori grandi, acute, accostate a forma di elmo; due laterali a linguetta, due volte piu lunghe, cigliate, pennate al vertice; la sesta inferiore corta, a cuore rovesciato; capsula uniloculare, trivalve, polisperma.

1614. ARETUSA, Arethusa. Linn. Lam. tav. 729. fig. 1 3 (*orchidee*). — Calice nullo: corolla a sei divisioni, tre esterne lunghe, a linguetta; tre interne, alterne, quasi uguali, nude, una delle quali inferiore e pendente; stilo lungo, lineare alla base; capsula uniloculare, trivalve, polisperma.

1615. POGONIA, Pogonia. Juss. *Arethusa*. Lin. Lam. tav. 729. fig. 2. *Epidendrum*. Linn. ( *orchidee* ). — Calice nullo; corolla a sei divisioni; cinque superiori oblunghe, nude, quasi uguali; l'inferiore rotondata, cigliata, barbuta nel lembo; capsula uniloculare, trivalve, polisperma ( *Arethusa ciliaris*. Linn. Supp. *Epidendrum ciliare*, *cucullatum*. Linn. ).

1616. EPIDENDRO. Epidendrum. Linn. Lam. tav. 730. (*orchidee*). — Calice nullo

corolla a sei divisioni; cinque oblunghe, aperte, quasi uguali: la sesta inferiore più corta, tubulata alla base, a lembo intiero, o per lo più lobata e disuguale: capsula ovale, sovente a sei angoli; uniloculare, trivalve, polisperma.

1617. VANILLA. Vanilla Mill. Juss. *epidendrum*. Linn. (*orchidee*).— Calice nullo; corolla a sei divisioni; cinque esterne grandi, uguali, aperte, ordinariamente ondulate; una interna ravvolta a cornetto, a lembo disuguale; capsula allungata, siliquiforme, uniloculare, bivalve, internamente polposa, polisperma. (*Epidendrum vanilla*. Linn.).

1618. GUNNERA, Gunnera. Linn. (*orticee*). — Gatello formato da squame unifille, unifiori; calice nullo o superiore, e a due denti; corolla nulla; ovajo bidentato al vertice; due stili situati tra li denti dell'ovaio; un seme ricoperto dal calice.

1619. FORSTERA, Forstera. Linn. Sw. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Calice doppio; l' esterno trifillo, inferiore, laterale; l' interno sestifido, superiore; corolla tubulosa, a sei divisioni uguali; antere munite alla base di una squama petaliforme; uno stilo cilindrico; due stimmi barbuti; capsula uniloculare, polisperma.

## TRIANDRIA.

1620. SALACIA, Salacia. Linn. ( *pianta d' ordine indeterminato* ). — Calice piccolissimo, a cinque divisioni, cinque petali, antere sessili ( tre Linn. cinque Juss. ) attaccate al vertice, dell'ovajo; uno stilo; uno stimma; frutto.....

1621. MEBOREA, Meborea. Aubl. *Rhopium*. Schreb. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Calice quinquifido; ciascuna incisione scavata alla base interna da una fossetta contornata da una fogliolina; corolla nulla; tre stili; tre stimmi; capsula a sei angoli, sestiloculare; sestivalve, sestispesma.

## ESANDRIA.

1622. ARISTOLOCHIA. Aristolochia. Lin. Lam. tav. 773. ( *asaroidi* ). — Calice colorato, tubuloso, unifillo, panciuto alla base, dilatato verso il vertice e prolungato a forma di linguetta; corolla nulla; antere sessili; stilo quasi nullo; stimma a sei divisioni; capsula a sei angoli, sestiloculare, che si apre alla base; stanze polisperme.

# CLASSE XXI.

## MONOECIA.

### MONANDRIA.

1623. ZANICHELLIA. Zanichellia. Lin. Lam. tav. 741. (*fluviali*). — Fiori maschi; calice e corolla nulli; filetto lungo; situato alla base del fiore femmina; antera retta biloculare, quadriloculare; fiori femmine; calice campanulato a tre denti; corolla nulla; quattro ovaje (di rado due, otto), altrettanti stili e stimmi; quattro capsule (di rado due, otto), compresse, terminate a punta ricurva; ad un seme.

1624. CERATOCARPO, Ceratocarpus. Lin. Lam. tav. 741. (*chenopodie*). — Fiori maschi; calice tubuloso, colorato, bifido; corolla nulla; fiori femmine; calice a due divisioni, annesse all'ovajo; corolla nulla; ovajo superiore; due stili; un seme compresso, munito di due corni, e ricoperto dal calice.

1625. ARTOCARPO, Artocarpus. Forst. Lin. Sw Lam. tav. 744. e 745. *Sitodium*. Banks. Gaert. *Radermarchia*. Thunb. (*orticee*).— Fiori maschi; gatello cilindrico, calice bivalve; corolla nulla. Fio-

ri femmine; gatello grosso a clava; calice allungato, prismatico, esagono, quasi carnoso; corolla nulla; uno stilo filiforme; uno, due stimmi; semi a resta, circondati ciascuno da un arillo polposo, infossati in una massa carnosa, e formanti colla loro riunione sull' asse del gattello una bacca ovale, rotonda, scabra, sparsa d'areole pentaedre o esaedre.

1626. FORSKALIA, Forskalea. Linn. Lam. tav. 388. *Caitabeja*. Forsk. ( *ortice* ). — Involucro quinquifillo, sestifillo, lanoso, moltifiore; fiori accostati per un tessuto lanoso, fittissimo, nove, dieci maschi situati alla circonferenza; tre, cinque femmine collocate nel centro. Fiori maschi; calice tubuloso, squamiforme, intero o dentato; corolla nulla. Fiori femmine: tessuto lanoso, che fa le veci di calice; corolla nulla; uno stilo; uno stimma; un seme ovale, compresso, lanoso.

1627. CINOMORIO, Cynomorium. Mich. Lin. Lam. tav. 742. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Spadice lungo, fungiforme, radicale, embricato inferiormente di squame numerose, fitte, coperto nella parte superiore di fiori maschi e femmine frammisti. Fiori maschi;

calice a quattro foglioline, una delle quali inferiore più larga, scanalata; corolla nulla; antera didima. Fiori femmine: calice a quattro divisioni uguali: corolla nulla: ovajo inferiore: uno stilo; uno stimma; un seme nudo, arrotondato.

1628. BALANOFORA, Balanophora. Forst. Lam. tav. 742. *Cynomorium*. Schreb. ( *Pianta d' Ordine indeterminato* ).— Spadice capitato, circondato alla base da varie squame spatiformi, e coperto di fiori. Fiori maschi grandi, discosti, disposti in due, o tre ordini nella parte inferiore dello spadice; calice ( corolla Forsk. ) a quattro divisioni aperte: corolla nulla: antera ovale-oblunga, scanalata. Fiori femmine, numerosi, piccolissimi, serrati, situati al vertice dello spadice: calice e corolla nulli; ovaje munite di uno stilo capillare, frutto.. ,

1629. CAUSARINA, Causarina. Forst. Lin. Suppl. Lam. tav. 746. ( *conifere* ). — Gattelli pieni di squame cigliate, unifiori. Fiori maschi: gattello gracile, cilindrico; calice bivalve : corolla nulla ; filetto allungato. Fiori femmine; gattello ovoide; corto: calice bivalve: corolla nulla: uno stilo bifido : frutto strobiliforme, arrotondato od oblungo, formato da va-

rie capsule coniche, bivalvi, ad un seme; semi compressi.

1630. MAPRONEA, Mapronea. Aubl. *Aegapricon*. Linn. Suppl. Lam. tav. 743. (*titimaloidi*), — Fiori maschi; calice tubuloso, trifido, quadrifido; corolla nulla; antera a quattro lobi. Fiori femmine; calice trifido, quadrifido; corolla nulla: ovajo superiore: uno stilo: tre stimmi: bacca globosa a tre follicoli uniloculari, unispermi.

1631. CARA, Chara. Linn. Lam. tav. 742. (*fluviali*). — Fiori maschi; calice e corolla nulli: antera globosa, sessile, situata alla base del fiore femmina; o distante, e solitaria. Fiori femmine: calice quadrifillo, quinquifillo: corolla nulla; ovajo turbinato, scavato da cinque striscie a spira; stilo nullo; cinque stimmi; noce crostacea, uniloculare, polisperma.

1632. ELATERIO, Elaterium. Lin. Lam. tav. 743: (*cucurbitacee*). — Fiori maschi; calice nullo; corolla ipocrateriforme, quinquifida: un piccolo dente fra ciascuna incisura; filetto colonniforme: antera lineare, a cinque pieghe. Fiori femmine; calice nullo; corolla come nel fiore maschio; ovajo inferiore; uno stilo compatto; capsula coriacea, reniforme, inferiormente polposa, ispida di punte

molli che con elasticità si apre in due valve, polisperma.

1633. FILLACNE, Phyllachne. Forst. Lin. Suppl. Lam. tav. 741. ( *pianta d'Ordine indeterminato* ). — Fiori maschi; calice superiore trifillo; corolla imbutiforme, quinquifida : filetto munito alla base di due ghiande. Fiori femmine: calice e corolla come nel fiore maschio; ovajo inferiore: uno stilo biglanduloso alla base; uno stimma a quattro angoli, munito di quattro tubercoli : bacca o capsula uniloculare, polisperma.

## DRIANDRIA.

1634. ANGURIA, Anguria. Jacq. Linn. Lam. tav. 747. ( *cucurbitacee* ). — Fiori maschi: calice oblungo, panciuto alla base, a cinque divisioni ottuse; corolla profondamente quinquifida, inserta sul calice. Fiori femmine : calice e corolla come nei fiori maschi; due filetti sterili: uno stilo semi-bifido; due stimmi bifidi: bacca carnosa, oblunga, biloculare ( quadriloculare Lam. ) polisperma.

1635. LENTICOLA. Lenticula. Juss. *Lemna*. Linn. Lam. tav. 747. ( *fluviali* ). — Fiori maschi; calice unifillo, intero, che si apre pel lato; corolla nulla; rudimento

di un pistillo. Fiori femmine ; calice e corolla come nei fiori maschi ; ovajo ovoide; uno stilo più corto; capsula globosa , acuminata , uniloculare , oligosperma.

## TRIANDRIA.

1636. FICO , Ficus. Linn. Lam. tav. 861. ( *ortice* ). — Involucro piriforme, o globuloso, carnoso, munito alla base di tre piccole squame , guernito al vertice di denti numerosi disposti in più ordini, connivente, e quasi formato, contenente più fiori pedicciuolati. Fiori maschi, numerosi, situati nella parte superiore dell'involucro, talvolta mescolati colle femmine; calice a tre, cinque divisioni lesiniformi; corolla nulla: tre, cinque stami. Fiori femmine che occupano la parte inferiore dell'involucro; calice e corolla come nei fiori maschi; ovajo superiore; uno stilo laterale; due stimmi; un seme quasi lenticolare per metà internato nel calice , ed inviluppato da un parenchima più o meno carnoso.

1637. TIFA, Typha. Linn. Lam. tav. 748. ( *tifoidi* ). — Fiori retti da un gattello cilindrico , compatto , terminale. Fiori maschi situati nella parte superiore del

gattello; calice a tre foglioline lineari, setacee, caduche; corolla nulla; un solo filetto con tre antere quadrangolari. Fiori femmine accostatissimi, collocati sotto ai fiori maschi; calice formato da varj peli, persistente; corolla nulla; ovajo stipitato; uno stilo; un seme ovale, acuminato.

1638. SPARGANIO, Sparganium. Linn. Lam. tav. 748. ( *tifoidi* ). — Gattelli globosi, compatti, disposti attorno ad uno stelo flessuoso; i superiori maschi, gl'inferiori femmine; fiori maschi; calice a tre foglioline lineari; corolla nulla. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; ovajo turbinato; uno stilo; due stimmi; drupa turbinata, mucronata, unisperma.

1639. TORRESIA, Torresia. Ruiz. Pav. ( *graminacee* ). — Gluma bivalve, trifiore; un fiore femmina tra due maschi. Fiori maschi; loppa bivalve, l'esterna a resta. Fiori femmine; loppa a due valve a resta; due stili; un seme oblungo.

1640. APLUDA, Apluda. Linn. Lam. tav. 841. ( *graminacee* ). — Gluma bivalve, trifiore; due fiori maschi peduncolati; un fiore femmina sessile; fiori maschi; loppa bivalve. Fiori femmine; loppa bivalve; due stili; un seme.

1641. ZEA, Zea. Linn. Lam. tav. 749 (*graminacee*). — Fiori maschi; gluma bivalve, bifiore; loppa bivalve; due piccole squame interne. Fiori femmine; spadice lungo; cilindrico, carnoso, pieno di fiori numerosi, foltissimi; gluma bivalve, uniflore; loppa bivalve (quadrivalve Schreb.); uno stilo lunghissimo; uno stimma pubescente; un seme arrotondato, angoloso alla base.

1642. TRIPSACO, Tripsacum. Lin. Lam. tav. 750. (*graminacee*). — Fiori disposti a spighe digitate, le femmine alla base delle spighe maschie. Fiori maschi; gluma bivalve, quadrifiore; loppa bivalve, membranosa; due piccole squame interne. Fiori femmine; gluma a due, quattro divisioni, unifiore, traforata alla base; loppa bivalve, membranosa; due piccole squame interne; uno stilo; due stimmi, un seme ovale, acuminato.

1643. MANISURIDE, Manisuris. Linn. Lam. tav. 839. (*graminacee*). — Fiori maschi; gluma bivalve, unifiore; loppa bivalve. Fiori femmine; gluma univalve, unifiore; valva cartilaginosa, zigrinata, fessa e semi-aperta nella parte anteriore, persistente; loppa più piccola della gluma, bivalve; due stili; un seme liscio, inviluppato dalla gluma.

1644. LAGRIMILLA, o LAGRIMA DI GIOBBE, Coix. Linn. Lam. tav. 750, *Lithagrostis*. Gaert. ( *graminacee* ). — Fiori maschi, disposti a spiga; gluma bivalve, bifiore; loppa bivalve; due piccole squame interne. Fiori femmine situati alla base delle spighe maschie; gluma trivalve, unifiore; valva esterna più grande, coriacea, lucente; loppa bivalve più piccola; stilo bifido; due stimmi pubescenti; un seme osseo, rinchiuso nella gluma.

1645. OLIRA, Olyra. Linn. Lam. tav. 751, ( *graminacee* ), — Fiori maschi; gluma bivalve, unifiore; valva esterna, a resta; loppa bivalve. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; uno stilo, due stimmi; un seme oblungo, cartilaginoso.

1646. CARICE, Carex. Linn. Lam. tav. 752. ( *graminacee* ). — Fiori disposti a gattello; li maschi ora mescolati colle femmine sullo stesso gattello, ora disgiunti e collocati in un altro superiore e distinto; fiori maschi; gluma univalve, unifiore, loppa nulla. Fiori femmine; gluma uuivalve; unifiore; loppa nulla; appendice orciuolata, membranosa, rigonfia, ristretta al vertice e terminata da due denti; uno stilo; due, tre stim-

mi; un seme triangolare, mucronato, tunicato.

1647. SCLERIA, Scleria. Berg. Scr. Lam. tav. 752. *Carex*. Lin. ( *gramin.* ). — Fiori maschi, ora misti colle femmine, ora separati e distinti: fiori maschi; gluma bivalve, sestivalve, a resta, moltifiore; loppa a resta, uno o tre stami. Fiori femmine; gluma bivalve, sestivalve, a resta, unifiore; loppa nulla; uno stilo; uno, tre stimmi; un seme globoso, lucente, quasi osseo ( *Carex lithosperma*. Linn. ).

1648. ASSIRIDE, Axyris. Linn. Lam. tav. 753. ( *chenopodie* ). — Fiori maschi, disposti a gattello, calice a tre divisioni; corolla nulla: fiori femmine sparsi; calice a cinque divisioni; corolla nulla; due stili; un seme globoso inviluppato da tre divisioni del calice.

1649. TRAGIA, Tragia. Linn. Lam. tav. 754. ( *titimaloidi* ). — Fiori maschi; calice a tre divisioni; corolla nulla. Fiori femmine: calice a cinque divisioni; corolla nulla; uno stilo; tre stimmi; capsula arrotondata, formata da tre follicoli, uniloculari, unispermi.

1650. ERNANDIA, Hernandia. Linn. Lam. tav. 755. (*laurinee*). — Involucro quadrifillo, trifiore; due fiori maschi stipi-

tati; un fiore femmina sessile, situato nel centro. Fiori maschi; calice a sei divisioni; tre delle quali interne più piccole; corolla nulla; sei ghiande attorno negli stami. Fiori femmine; calice doppio, l'esterno orciuolato, intero, inferiore; l'interno ad otto divisioni, quattro delle quali più strette, superiore; corolla nulla; uno stilo circondato alla base da quattro ghiande; uno stimma imbutiforme; drupa scavata da otto solchi, nocciuolo globuloso; bivalve, unisperma rinchiuso nel calice esterno, divenuto vescicoloso e connivente.

1651. FILLANTO, Phyllanthus. Lin. Lam. tav. 756. (*titimaloidi*). — Fiori maschi; calice campanulato, colorate, a sei divisioni; corolla nulla; stami avvicinati alla base. Fiori femmine, calice e corolla come ne' fiori maschi; ovajo contornato alla base da dodici ghiande; tre stili, sei stimmi, capsula orbiculare, scavata da sei solchi, formata da tre follicoli, unispermi, bispermi.

## TETRANDRIA.

1652. SERPICOLA, Serpicula. Linn. Lam. tav. 758. *Laurembergia*. Berg. (*epilobie*). — Fiori maschi; calice piccolis-

simo a quattro denti; quattro petali oblunghi. Fiori femmine; calice superiore, piccolissimo, a quattro divisioni, petali... ovajo solcato; stilo... stimma.... noce cilindrica, cartilaginosa, uniloculare, unisperma.

1653. AUCUBA, Aucuba. Thunb. Lam. tav. 759. (*ramnoidi*). Fiori maschi; calice orciuolato, cortissimo, a quattro denti, quattro petali inserti nel vertice del calice, caduchi; filetti alterni coi petali, inserti sopra un ricettacolo convesso, piano, scavato a mezzo da una fossetta quadra. Fiori femmine: calice e corolla come nei maschi, uno stilo corto, uno stimma, bacca quasi carnosa, uniloculare, unisperma.

1654. LITTORELLA, Littorella. Linn. Lam. tav. 758. (*piantagginee*). — Fiori maschi, calice a quattro divisioni; corolla tubulosa, quadrifida, ovajo abortito. Fiori femmine, calice a tre divisioni, corolla trifida; uno stilo, uno stimma, noce uniloculare, unisperma.

1655. TRICERA, Tricera. Sw. *Crantzia*. Swartz. — Fiori maschi, calice a quattro divisioni colorate, corolla nulla. Fiori femmine, calice quinquifillo, colorato, corolla nulla; tre stili che dopo la fioritura si bipartiscono; stimmi curvi,

scanalati; capsula a tre angoli, a tre corni, triloculare, trivalve; stanze bisperme.

1656. CICCA, Cicca. Linn. ( *titimaloidi* ). — Fiori maschi; calice a quattro divisioni; corolla nulla. Fiori femmine; calice e corolla come nei maschi; quattro stili, capsula rotonda, quadriloculare, quadrisperma.

1657. ARGITAMNIA, Argythamnia. Brown. Juss. ( *titimaloidi* ). — Fiori maschi; calice quadrifillo; quattro petali cigliati; quattro ghiande, situate tra li petali; rudimento di uno stilo. Fiori femmine; calice quinquifillo; corolla nulla; tre stili a tre divisioni bifide; stimmi laceri; capsula a tre angoli, triloculare, trisperma.

1658. BETULA. Betula. Linn. Lam. tav. 760. fig. 1. e 2. ( *amentacee* ). — Fiori maschi; gattelli gracili, coperti da squame embricate, ternate, unifiori; calice a quattro divisioni; corolla nulla. Fiori femmine; gattelli grossi e corti, coperti di squame embricate, trilobate, bifiori, trifiori; calice e corolla nulli; ovajo compresso, contornato da un' ala membranosa, biloculare; due stili; capsula contornata da un rilievo membranoso, uniloculare, unisperma.

1659. ALNO. Alnus. Gaertn. *Betula.* Linnèo Lam. tav. 760. fig. 3. ( *amentacee* ).—

Fiori maschi; gattelli gracili, cilindrici, coperti di squame grandi, embricate, munite di tre piccole squame concave, unifiori; calice a quattro divisioni; corolla nulla. Fiori femmine; gattelli ovali, globosi, coperti di squame embricate; a quattro lobi, bifiori; calice e corolla nulli; ovajo compresso; due stili; noce compressa, biloculare, bisperma (*Betula alnus* Linn.)

1660. BOSSO, Buxus. Linn. Lam. tav. 762. (*titimaloidi*). — Fiori maschi; calice a quattro divisioni, per lo più contornato di una squama bifida; corolla nulla. Fiori femmine; calice a quattro divisioni, per lo più contornato da tre piccole squame; corolla nulla, ovajo a tre angoli, sopravanzato da tre stili, distanti; capsula sormontata da tre punte, triloculare; stanze bisperme.

1661. BOEMERIA, Boehemeria. Jacq. *Caturus* (*ramiflorus*). Lin. (*orticee*). — Fiori maschi; calice tubuloso, trifido; corolla nulla. Fiori femmine; calice tubuloso, intero, corolla nulla, uno stilo ispido, lunghissimo, un seme rinchiuso nel calice riserrato nel lembo.

1662. ORTICA, Urtica. Linn. Lam. tav. 761. (*ortice*). — Fiori monoici, di rado dodici. Fiori maschi, calice a quattro di-

visioni; corolla nulla, una ghianda ciatiforme nel centro del fiore; filetti curvi prima della fioritura, che si raddrizzano con elesticità. Fiori femmine; calice bivalve, corolla nulla, uno stimma sessile, villoso; un seme ricoperto dal calice (talvolta molle e bacchiforme).

1663. DIODIDE, Diotis Schreb. *Axyris.* Linn. *Krascheninnikovia.* Guld. (*chenopodie*). — Fiori maschi; calice quadrifillo; corolla nulla. Fiori femmine, calice unifillo, orciuolato, compresso, longitudinalmente scavato da due solchi, bicorne, corolla nulla, uno stilo bifido; un seme villoso alla base, rinchiuso nel calice (*Axyris ceratoides.* Linn.).

1664. MORO, Morus. Linn. Lam. tav. 762. (*urticee*). — Fiori monoici, di rado dioici: fiori maschi; gattelli cilindrici; calice a quattro divisioni, corolla nulla, filetti curvi prima della fioritura che si raddrizzano con elasticità. Fiori femmine, calice a quattro divisioni, corolla nulla, due stili, un seme ricoperto dal calice divenuto molle e bacchiforme.

## PENTANDRIA.

1665. NEFELIO, Nephelium. Lin. Lam. tav. 764. (*saponacee*). — Fiori maschi, ca-

lice campanulato, a cinque denti, corolla nulla, antere divise in due alla base. Fiori femmine, calice campanulato, a quattro denti, corolla nulla, due ovaje sopravanzate da due stili, due capsule ovali, accostate, ispide di punte ricurve, uniloculari, unisperme.

1666. XANZTIO, Xanthium. Lin. Lam. tav. 765. (*orticee*). — Fiori maschi; involucri polifilli, emisferici, moltifiori; ricettacolo paleaceo, calice tubuloso, quinquifido, corolla nulla. Fiori femmine, calice oblungo, unifillo, biloculare, bifiore, corolla nulla; due ovaje sopravanzate da due stili, frutto formato dal calice persistente, indurito, ispido di punte uncinate, due delle quali ordinariamente terminali, più grandi, biloculare, bisperma.

1667. AMBROSIA, Ambrosia. Linn. Lam. tav. 765. (*orticee*). — Fiori maschi; involucri unifilli, emisferici, moltifiori, ricettacolo nudo; calice tubuloso, quinquifido, corolla nulla, uno stilo. Fiori femmine, calice intero, contornato verso il mezzo della superficie esterna da cinque denti, o da cinque tubercoli, corolla nulla, due stili riuniti alla base, due stimmi esternamente ravvolti: un seme ricoperto dal calice indurato, e coriaceo.

1668. PARTENIO, Parthenium. Linn. Lam. tav. 766. *Argyrochoeta*. Cav. *Villanova*. Orteg. ( *corimbifere* ). — Involucro comune, semplice, emisferico, quinquifillo, uguale; fiori radiati, fioretti maschi quadrifidi, quinquifidi, semi-fioretti femmine, corti, incavati , ricettacolo paleaceo ; pagliette della circonferenza più lunghe di quelle del disco , semi nudi o sopravanzati da due appendici.

1669. IVA, Iva. Linn. Lam. tav. 766. ( *corimbifere* ). — Calice comune, globoso, trifillo, quinquifillo, eguale; fiori flosculosi, fioretti del disco maschi, a cinque denti, fioretti della circonferenza femmine, simiglianti a quelli del disco , e più stretti o tubulosi , e poco apparenti; ricettacolo paleaceo ; semi nudi.

1670. CLIBADIO, Clibadium. Allam. Linn. ( *corimbifere* ) — Calice comune, embricato; fiori flosculosi; fioretti del disco maschi, pedicciuolati , quinquifidi , tre , quattro fioretti femmine sessili, quinquifidi, drupe ad umbilico, unispermi.

1671. AMARANTO, Amaranthus. Lin. Lam. tav. 767. (*amarantacee*). — Fiori maschi , calice trifillo o quinquifillo : corolla nulla , cinque o tre stami ; fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; tre stili , capsula sopravanzata

da tre punte, che si aprono trasversalmente, uniloculare, unisperma.

1672. LUFFA, Luffa. Cav. *Cucumis*. Jacq. (*cucurbitacee*). — Fiori maschi; calice ovale, oblungo, quinquifillo; corolla a cinque divisioni dilatate al vertice; filetti inserti sopra un disco tomentoso; antere solcate. Fiori femmine; calice e corolla come nei maschi, cinque filetti sterili, uno stilo, tre, quattro stimmi; bacca turbinata, scavata da dieci solchi, triloculari, polispermi, semi ad arillo.

## ESANDRIA.

1673. ZIZANIA, Zizania. Lin. Lam. tav. 768. (*graminacee*). — Fiori maschi; gluma nulla; loppa bivalve; valva esterna, a resta; due piccole squame interiori. Fiori femmine; gluma e loppa come nei fiori maschi; due piccole squame interiori; due stili; un seme oblungo.

1674. FARO, Pharus. Lin. Lam. tav. 769 (*graminacee*). — Fiori maschi; gluma piccolissima, bivalve, unifiore; loppa bivalve. Fiori femmine; gluma univalve, unifiore; loppa bivalve, un po' più lunga della gluma; uno stilo; tre stimmi; un seme oblungo.

1675. EPIBATERIO, Epibaterium. Forst.

Juss. (*menispermoidi*). — Fiori maschi: calice doppio, caduco; l' esterno piccolissimo, sestifillo; l'interno molto più grande, trifillo. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; tre stili; tre drupe quasi globulose, mucronate, che rinchiudono un nocciuolo compresso, unisperma.

1676. POMEZIA, Pometia. Forst. Schreb. *Euphoria*. Juss.. (*saponacee*). — Fiori maschi; calice cortissimo, sestifido; sei petali; stami inserti sui lembi di un disco: rudimento di un pistillo. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; ovajo didimo, biloculare; uno stilo; bacca globosa, carnosa, unisperma.

1677. COCCO, Cocos. Lin. Lam. tav. 794. (*palme*). — Spata unifilla; spadice ramoso. Fiori maschi; calice a sei divisioni, quasi uguali; corolla nulla. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi, stilo nullo; stimma a tre lobi, drupa grandissima, coriacea, fibrosa; nocciuolo unisperma, osseo, distinto da tre suture sporgenti sui lati, e scavato alla base da tre fori.

1678. BATTRIDE, Bactris. Jacq. Lam. tav. 895. (*palme*). — Spata unifilla; spadice ramoso. Fiori maschi: calice a sei divisioni; corolla. Fiori femmine;

calice a sei denti; corolla nulla; uno stimma lievemente trifido; drupa coriacea, fibrosa, succulenta; nocciuolo depresso, scavato da tre fori laterali.

1679. ELATO, Elate. Lin. Lam. tav. 893. (*palme*). — Spata bivalve: spadice ramoso. Fiori maschi; calice a sei divisioni, tre delle quali esterne cortissime; corolla nulla; antere sessili: fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; uno stilo; tre stimmi: drupa quasi ovoide, acuminata, unisperma.

1680. SAGO, Sagus. Rumf. Lam. tav. 771. (*palme*). — Spata universale, coriacea, ispida di varj ordini di spine; spate parziali, squamiformi, sparse; spadice ramoso. Fiori maschi; calice a sei divisioni, tre delle quali esterne cortissime; corolla nulla. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi, uno stilo trifido; frutto turbinato o globoso, coperto di squame embricate e lucenti, prima polposo che poscia disseccassi, unisperma.

## POLIANDRIA.

1681. LUZIOLA, Luziola. Juss: (*graminacee*). — Fiori maschi, gluma nulla; loppa bivalve, senza resta; otto stami

( talvolta nove, dieci ). Fiori femmine; gluma nulla; loppa bivalve, senza resta, più piccola che nei fiori maschi, due stili; un seme ovale, nudo.

1682. ARECA, Areca. Lin. Lam. tav. 895. (*palme*). — Spata bivalve, spadice ramoso. Fiori maschi; calice a sei divisioni quasi uguali; corolla nulla; nove stami ( sei Lam. ). Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; tre stili; drupa fibrosa, unisperma, contornata alla base dal calice persistente.

1683. CARIOTA, Caryota. Lin. Lam. tav. 897. (*palme*). — Spata polifilla: spadice ramoso: fiori maschi; calice a sei divisioni, tre delle quali esterne, corte, poco profonde: corolla nulla. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; uno stilo: uno stimma; bacca uniloculare, unisperma.

1684. AMBROGINIA, Ambrosinia. Lin. Lamarck tav. 637. (*araoidi*). — Spata unifilla, contornata a cornetto; spadice largo e depresso, che divide la spata in due stanze, l'una anteriore, l'altra posteriore; calice e corolla nulli: due ghiande arrotondate, concave alla base della stanza posteriore della spata, e al disopra varie antere sessili: e uno stilo alla base della stanza anteriore; capsula polisperma.

1685. ARO, Arum. Lin. Lam. tav. 740. (*aroidi*). — Spata panciuta, ravvolta alla base; spadice clavato nudo, nella parte superiore, coperto di fiori nell'inferiore. Fiori maschi; calice e corolla nulli; antere numerose, sessili, a quattro angoli, disposte in più ordini, e situate verso il mezzo dello spadice nel di sotto (talvolta al di sopra. Vent).; di due o tre ordini di ghiande a resta. Fiori femmine; calice e corolla nulli; ovaje numerose, sormontate da uno stimma sessile, barbuto, disposte in più ordini alla base dello spadice; bacche globose, uniloculari, per lo più unisperme.

1686. CALADIO, Caladium. Vent. *Arum*. Lin. Ait. (*aroidi*). — Spata panciuta, ravvolta alla base: spadice cilindrico, tutto coperto di fiori. Fiori maschi; calice e corolla nulli; antere numerose, che interamente ricuoprono la parte superiore dello spadice, sessili, disposte a spira, prismatiche, molticulari o scavate da varj solchi, terminate da un piattello merlato: glandule o stami sterili, posti in parecchie serie sotto le antere. Fiori femmine; calice e corolla nulli; ovaje numerose sormontate da uno stimma, sessile, umbilicato, liscio,

pieno di un umore viscoso, disposte in più serie nella parte interna dello spadice: frutto.... (*Arum esculentum*. Lin. *Arum bicolor*. Ait.).

1687. ZOSTERA, Zostera. Lin. Lam. tav. 737. (*aroidi*. — Organi sessuali nascosti nella cavità di una foglia oblunga, stretta, che fa le veci di spata: spadice lineare, depresso, nudo nella faccia esterna ed avente nell'interiore varj stami al vertice ed un piccol numero di pistilli alla base. Fiori maschi; calice e corolla nulli: antere quasi sessili: Fiori femmine; calice e corolla nulli; ovaje lievemente stipitate, sormontate da uno stilo capillare, semibifido; capsule membranose, unisperme.

1688. AMBORA, Ambora. Juss. *Tambourissa*. Som. *Mithridatea*. Com. Schr. (*orticee*). — Fiori maschi; involucro prima ovale, connivente ed interno, che poscia si divide in quattro parti interamente coperte sulla superficie interna degli stami numerosi; corolla nulla. Fiori femmine: involucro ovale, cavo nell'interno, umbilicato nel vertice: corolla nulla: ovaje numerose, impiantate nelle pareti dell'involucro: tanti stili, quanti stimmi; capsule numerose, unisperme, circondate da un arillo polposo; contenute nell'involucro accresciuto e dilatato

1689. MABEA, Mabea. Aubl. Lam. tav. 773. (*titimaloidi*). Fiori maschi: calice orciuolato, a cinque denti; corolla nulla: nove, dodici stami attaccati al fondo del calice. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: tre stili: sei stimmi; capsula ispida, triloculare, trisperma: stanze bivalvi, che si aprono con elasticità.

1690. BOCCAFERREA, Buccaferrea. Mich. *Candida, Petagna, Ruppia*. Linn. (*fluviali*). Spata bifilla, membranosa alla base. Fiori maschi; spadice coperto di otto antere sessili, bivalvi, distiche, alterne; otto squame situate fra le antere: calice e corolla nulli: fiori femmine; calice e corolla nulli; sei, nove ovaje panciute, sessili, rette da lunghi pedicciuoli, e ciascuna sopravanzata da uno stimma sferico; sei, nove semi membranosi.

1691. CERATOFILLO, Ceratophyllum. Lin. Lam. tav. 775. (*fluviali*). — Fiori maschi: calice a varie divisioni a lesina: corolla nulla: stami in numero doppio di quello delle divisioni del calice (quattordici, venti). Fiori femmine: calice a corolla come nei fiori maschi; ovajo compresso; stilo nullo: uno stimma obliquo: noce ovale-acuminata, unisperma.

1692. MIRIOFILLO, Myriophyllum. Linn.

Lam. tav. 775. (*epilobie*). — Fiori maschi: calice quadrifido: quattro petali; otto stami. Fiori femmine: calice quadrifido: corolla nulla: stilo nullo: quattro stimmi; capsula quadriloculare, quadrivalve, polisperma.

1693. SAGITTARIA, Sagittaria. Lin. Lam. tav. 776, (*giuncacee*). — Fiori maschi; calice trifillo; tre petali tre volte più grandi del calice; varj stami (sovente ventiquattro). Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; ovaje numerose sormontate da uno stilo cortissimo; capsule compresse, acuminate, accostate a testa, uniloculari, unisperme.

1694. BEGONIA, Begonia. Linn. Lam. tav. 778. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; calice a due divisioni profonde (petali esterni Linn.) aderente, talvolta colorato (di rado tre, sei); marcescenti; due petali; stami numerosi. Fiori femmine; calice come nei fiori maschi; tre petali (di rado due, quattro), marcescenti, disuguali; ovajo munito di tre angoli membranosi, sporgenti; tre stili per lo più bifidi; sei stimmi; capsula a tre angoli, triloculare, a tre valve munite sul dorso di un'ala membranosa, polisperma.

1695. ACIDOTO, Acidoton. Swartz. — Fiori

maschi calice quinquifillo; fogliuoline ripiegate; corolla nulla. Fiori femmine; calice sestifillo; fogliuoline aperte; corolla nulla; ovajo a tre angoli; uno stilo trifido; stimmi tomentosi, ripiegati; capsula formata da tre follicoli, uniloculari. unispermi.

1696 TELIGONO, Thelygonum Linn. Lam. tav. 777. (*urticee*). — Fiori maschi; calice turbinato; a due incisure ravvolte a spira infuori; corolla nulla. Fiori femmine; calice piccolissimo, bifido, persistente sul lato dell'ovajo; corolla nulla; uno stilo; noce globosa, unisperma, munita alla base di un'appendice callosa.

1697. PIMPINELLA, POTERIO. Poterium. Linn. Lam. tav. 777. *Pimpinella*. Gaertn. (*rosacee*). — Fiori monoici, poligami o dioici. Fiori maschi; calice quadrifido, munito alla base di tre squame; corolla nulla; stami numerosi. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; due ovaie; due stili; due stimmi a forma di forbicetta; due semi rinchiusi nel calice.

1698. QUASSIA, Quassia. Linn. Lam. tav. 343. *Simarouba*. Aubl. (*tulipifere*). — Fiori maschi; calice piccolo, a cinque divisioni; cinque petali inserti sotto un

disco; dieci stami muniti inferiormente di una squama. Fiori femmine; calice e petali come nei fiori maschi; ovajo posto sopra un disco e contornato da dieci squame; uno stilo; uno stimma quasi quinquifido; cinque capsule distanti, quinquisperme.

1699. NOCE, Juglans. Linn. Lam. tav. 781. (*terebintacee*). — Fiori maschi; gattello cilindrico, coperto di squame doppie, unifiore; squame esterne triangolari, attaccate al dorso delle interiori, che sono trifide in ciascun lato; corolla nulla; dieci stami incirca inserti sopra un disco glanduloso. Fiori femmine; due o tre bottoni contigui, unifiori, formati ciascuno da quattro foglie caduche; calice aderente, quadrifido; corolla nulla; due stili corti; stimmi clavati, lacerati al vertice; drupa ovoide: nocciuolo osseo, per lo più bivalve, internamente diviso in quattro semi-stanze, unisperma; seme sinuoso a quattro lobi separati da tramezzi membranosi.

1700. GINGKO, Gingko. Koempf. Linn. *Salisburia*. Smith. (*terebintacee*). — Fiori maschi; gattello nudo, filiforme; calice e corolla nulli; antere numerose; filetti corti ed ingrossati. Fiori femmine; calice quadrifido, persistente; corolla nulla;

uno stilo? . drupa globosa, superiore; nocciuolo triangolare, unisperma.

1701. QUERCIA, Quercus. Linn. Lam. tav. 779. (*amentacee*). — Fiori maschi; gattello filiforme, largo, pendente; calice quinquifido, sestifido; corolla nulla; cinque, dieci stami. Fiori femmine; involucro unifiore, formato da varie fogliuoline disuguali, embricate, riunite in una cupola emisferica, coriacea, intera; calice aderente, a sei divisioni; corolla nulla; ovajo triloculare; uno stilo; tre stimmi ripiegati; noce (*ghianda*) ovale, oblunga, liscia, uniloculare, unisperma, incassata in una cupola scabra esternamente, prodotta dall'involucro.

1702. FAGGIO, Fagus Linn. Lam. tav. 782. fig. 2. (*amentacee*). — Fiori maschi; gattelli globosi, pendenti; calice campanulato, quinquifido, sestifido; corolla nulla; otto, dodici stami. Fiori femmine; involucri ovali-globosi, bifiori, quadrifidi, ispidi di spine; calice aderente, a sei divisioni; corolla nulla; ovajo triloculare; stilo trifido; due noci (*faggiuole*) triangolari, uniloculari, unisperme, rinchiuse in ciascun involucro.

1703. CASTAGNO, Castenea. Juss. Gaert. *Fagus*. Linn. Lam. tav. 782. fig. 1.

(*amentacee*). — Fiori maschi; gattelli lineari, gracili, coperti di fiori accostati a piccoli fascetti; calice ordinariamente a sei divisioni; corolla nulla, cinque, venti stami. Fiori femmine; uno, tre involucri che si fendono in quattro parti, armati di spine ramose e pungenti, ordinariamente trifiori; calice aderente, lageniforme, villoso e morbido, a cinque, sei denti; corolla nulla; sei stili (talvolta sei, nove) cartilaginosi; uno, tre noci (*castagne*) arrotondate, mucronate, uniloculari, unisperme, rinchiuse in ciascun involucro.

1704. CARPINO, Carpinus. Linn. Lam. tav. 780. (*amentacee*). — Fiori maschi; gattelli gracili, allungati, coperti di squame embricate, concave, cigliate; unifiori; calice, e corolla nulli; sei, quattordici stami. Fiori femmine; gattelli scabri, larghi, coperti di squame embricate, intere, o divise, unifiore; calice aderente, a sei denti; corolla nulla; ovajo biloculare; due stili; una noce uniloculare, unisperma.

1705. CORILO, corylus. Lin. Lam. tav. 780. (*amentacee*). — Fiori maschi; gattelli allungati, cilindrici, coperti di squame embricate, villosi, a tre divisioni; la media ricuopre le laterali; calice e

corolla nulli; otto stami. Fiori femmine; bottone squamoso, moltifiore; calice unifillo, coriaceo, lacero nel lembo; corolla nulla; due stili; noce ovale, globulosa, uniloculare, ordinariamente unisperma, ricoperta dal calice ingrandito.

1706. PLATANO, Platanus. Lin. Lam. tav. 783. (*amentacee*). — Fiori maschi; gattelli globosi; calice e corolla nulli; squame lineari miste cogli stami; antere a quattro angoli. Fiori femmine; gattelli globosi, calice e corolla nulli, ovaje numerose, contornate da squame corte, ciascuna sopravanzata da uno stilo; stimma uncinato; semi uguali di numero a quello delle ovaje, villosi alla base, accostatissimi.

1707. LIQUIDAMBAR, Liquidambar. Linn. Lam. tav. 783. (*amentacee*). — Fiori maschi; gattelli conici, ciascuno munito alla base da un involucro quadrifillo, caduco; calice e corolla nulli. Fiori femmine; gattelli globulosi; ciascuno munito alla base da un involucro quadrifillo, caduco, ricettacolo sferico, alveolato; calice campanulato, angoloso, glanduloso, due ovaje uniloculari, quasi aderenti, sopravanzate ciascuna da uno stilo ricurvo; due capsule uniloculari, polisperme in ciascun alveolo del ricettacolo.

1708. EDIOSMO, Hedyosmum. Swartz. — Fiori maschi; gattello nudo, coperto di antere sessili, embricate; calice e corolla nulli. Fiori femmine, calice a tre denti al vertice che ricopre l'ovajo; corolla nulla; uno stilo cortissimo, drupa piccola, a tre angoli, unisperma.

1709. TOA, Thoa. Aubl. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; spica nodosa-articolata; antere quasi sessili, collocate in ciascun nodo, calice e corolla nulli. Fiori femmine, calice e corolla nulli; due ovaje alla base della spica maschile sormontata da uno stilo quasi nullo e da tre, quattro stimmi, capsula oblunga, unilocular e, unisperma; seme contornato da una tunica fragile, ricoperta da setole ruvide.

1710. PARIANA, Pariana. Aubl. (*graminacee*). — Fiori maschi, gluma bivalve, unifiore; loppa bivalve, più grande della gluma, quaranta stami incirca. Fiori femmine; gluma bivalve, unifiore; loppa bivalve, più piccola della gluma; un seme a tre angoli.

## MONADELFIA.

1711. NIPA, Nipa. Rumph. Thunb. Lam. tav. 897. (*palme*). — Spata polifilla,

spadice mediocremente ramoso. Fiori maschi; gattelli al vertice dei rami laterali dello spadice; calice a sei divisioni quasi uguali, corolla nulla, sei stami. Fiori femmine avvicinati a testa sferica terminale, retta dal ramo situato al centro dello spadice, calice e corolla come nei fiori maschi; ovajo scavato in ciascun lato da un solco, stilo e stimmi nulli, drupe numerose avvicinate a testa, angolose, uniloculari, unisperme, bisperme.

1712. ABETE, Abies. Jussieu, tav. 785. *Pinus*. Linn. ( *connifere* ). — Fiori maschi, gattello oblungo, coperto da squame embricate e disposte a spira; calice e corolla nulli, stami numerosi, riuniti a fascetto. Fiori femmine; gattello composto di piccole squame sessili, bifiori, esternamente ricoperte da una squama dorsale, colorata; calice e corolla nulli, due ovaje situate alla base delle squame interiori, due stimmi glanduliformi; cono formato dall' aggregazione delle squame interiori del gattello indurate, rinchiudenti ciascuna due noci alate, unisperme. — *Foglie solitarie, alterne.*

1713. PINO, Pinus. Linn. Juss. Lam. tav. 786. ( *conifere* ). — Differenza del genere precedente. — Fiori femmine, squame interiori oblunghe, a clava, dilatate,

disuguali, angolose al vertice, umbilicato in fuori. — *Due, cinque foglie inguainate alla base.*

1714. TUJA, Thuya. Linn. Lam. tav. 787. ( *conifere* ). — Fiori maschi; gattello ovoide formato da sei squame opposte in tre ordini, calice e corolla nulli, quattro antere quasi sessili alla base di ciascuna squama. Fiori femmine; gattello ovoide, strobiliforme, composto di squame conniventi, munite esternamente di un tubercolo, bifiori, calice e corolla nulli; due ovaje sotto ciascuna squama, sormontate ciascuna da uno stilo cortissimo, cono quasi globuloso, formato dall'aggregazione delle squame divenute grosse, e contenenti ciascuna due noci munite di un rilievo membranoso, unisperma.

1715. CIPRESSO, Cupressus. Lin. Lam. tav. 787. ( *conifere* ). — Fiori maschi, gattello ovoide, coperto di squame arrotondate, a scudo nel vertice, opposte, calice e corolla nulli, quattro antere sessili alla base di ciascuna squama. Fiori femmine, gattello strobiliforme, quasi globuloso, formato da otto, dieci squame opposte, a scudo, moltifiori, calice e corolla nulli, quattro, otto ovaje sotto ciascuna squama, sormontate ciascuna

da uno stimma fistuloso, cono quasi globuloso; formato dall' aggregazione delle squame divenute grosse, contenenti ciascuna quattro, otto noci contornate da un'ala stretta, unisperma.

1716. PLUCHENEZIA, Plukenetia. Linnèo Lam. tav. 788. ( *titimaloidi* ). — Fiori maschi, calice a quattro divisioni; corolla nulla, otto stami quattro glandule barbute alla base degli stami. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi, ovajo quadrangolare, uno stilo lunghissimo, declinato, uno stimma a scudo, a quattro lobi, capsula depressa, quadrangolare, a quattro follicoli bivalvi, unispermi.

1717. DALECAMPIA, Dalechampia. Linnèo Lam. tav. 788. ( *titimaloidi* ). — Fiori maschi, ombrello formato di circa dieci fiori, contornato da un involucro bifillo; calice a cinque, sei divisioni, corolla nulla, stami numerosi. Fiori femmine, involucro trifillo, trifiore, calice a dieci, dodici divisioni dentate, o cigliate, corolla nulla, uno stilo, capsula stipitata formata da tre follicoli bivalvi, unispermi.

1718. ACALIFA, Acalipha. Lin. Lav. 789. ( *titimaloidi* ). — Fiori maschi, calice a tre, quattro divisioni, munito di una

piccola brattea squamiforme, corolla nulla, otto, sedici stami. Fiori femmine; calice a tre divisioni, munito di una grande brattea a forma d'involucro, corolla nulla, tre stili, sei stimmi o più, capsula stipitata, formata da tre follicoli bivalvi, unispermi.

1719 CROTONE, Croton. Lin. Lam. tav. 790. (*titimaloidi*). — Fiori monoici, di rado dioici. Fiori maschi, calice a dieci divisioni, divisioni alterne per lo più interiori e pètaloidi, talvolta nulli, corolla nulla, otto, quindici stami o più, cinque glandule attaccate al ricettacolo. Fiori femmine, calice e corolla come nei fiori maschi, tre stili bifidi, capsula quasi globosa, formata da tre follicoli bivalvi, unispermi.

1720. JATROFA, Jatropha, Linn. Lam. tav. 791. (*titimaloidi*). — Fiori maschi; calice piccolissimo, a cinque divisioni; dieci stami. Fiori femmine, calice nullo; cinque petali, ovajo scavato da tre solchi; tre stili bifidi, capsula formata da tre follicoli bivalvi, unispermi.

1721. RICINO, Ricinus. Linn. Lam. tav. 792. (*titimaloidi*). — Fiori maschi; calice colorato, a cinque divisioni profonde; corolla nulla, stami numerosi. Fiori femmine; calice a tre divisioni, co-

rolla nulla, tre stili bifidi, capsula ispida, scavata da tre solchi, formata da tre follicoli bivalvi, unispermi.

1722. GINNANTO, Gymnanthes. Sw. — Fiori monoici, o dioici. Fiori maschi; gattello nudo, calice e corolla nulli, antere rette da steli a tre divisioni, o tricotomi Fiori femmine, calice e corolla nulli; uno stilo cortissimo, tre stimmi, capsula formata da tre follicoli uniloculari, unispermi.

1723. EVEA, Hevea. Aubl. Lam. Diz. *Caoutchouc.* Rich. *Siphonia.* Schreb. Lamarck tav. 790. ( *titimaloidi* ). — Fiori maschi; calice orciuolato, semi-quinquifido; corolla nulla; cinque stami. Fiori femmine; calice campanulato, quinquifido, corolla nulla, stilo nullo, tre stimmi a due lobi, capsula formata da tre follicoli legnosi, bivalvi, unispermi, trispermi, semi contornati da una tunica fragile.

1724. AGINEJA, Agyneja. Linn. (*titimaloidi* ). — Fiori maschi; calice a sei divisioni, munito di un disco corto a sei lobi; corolla nulla, tre, quattro antere rette da uno stipite centrale. Fiori femmine, calice a sei divisioni, tre delle quali interne; corolla nulla; ovajo depresso, scavato nel centro da una fos-

setta, da cui escono tre stili depressi, sormontati ciascuno da due stimmi ravvolti in fuori; capsula tronca, formata da tre follicoli bivalvi, bispermi.

1725. ANDRACNE, Andrachne. Linn. Lam. tav. 797. ( *titimaloidi* ). — Fiori maschi; calice piccolissimo, quinquifido; cinque petali incavati, più corti del calice; cinque squame bifide, collocate fra li petali; cinque stami riuniti nella parte inferiore in uno stipite centrale. Fiori femmine; calice piccolissimo, quinquifillo, corolla nulla, cinque squame interiori bifide; tre stili bifidi; capsula globosa, formata da tre follicoli bivalvi, bispermi.

1726. CHIRGANELIA, Kirganelia. Juss. ( *titimaloidi* ). — Fiori maschi; calice a cinque divisioni; corolla nulla. Fiori femmine, calice e corolla nulli, stili..... stimmi... bacca piccola, quasi triloculare, sestisperma.

1727. OMFALEA, Omphalea. Linn. Lam. tav. 753. *Omphalandra*. Brown. ( *titimaloidi* ). Fiori maschi; calice a quattro divisioni, corolla nulla, due, tre antere rette sui lati da uno stipite. Fiori femmine, calice e corolla come nei fiori maschi, uno stilo, tre stimmi; capsula carnosa, triloculare, trisperma.

1728. SAPIO, Sapium. Brown. Jacq. Lam. tav. 792. *Hippomane*, *Croton*. Linnèo (*titimaloidi*). — Fiori maschi, calice campanulato, semi-bifido, corolla nulla, due stami o un solo filetto corredato di quattro antere. Fiori femmine, calice campanulato, a tre denti, corolla nulla; uno stilo, uno stimma trifido, capsula formata da tre follicoli unispermi.

1729. STILLINGIA, Stillingia. Linn. (*titimaloidi*). — Fiori maschi; involucro orciuolato, intero, moltifiore, calice tubuloso, imbutiforme, a lembo intero e cigliato, corolla nulla, due stami. Fiori femmine, involucro orciuolato, intero, unifiore, persistente, calice come nei fiori maschi, corolla nulla, uno stilo, tre stimmi, capsula formata da tre follicoli unispermi, contornata alla base dall'involucro aggrandito.

1730. IPPOMANE, Hippomane. Linn. Lam. tav. 793. (*titimaloidi*). — Fiori maschi; calice piccolissimo, bifido, connivente al vertice, corolla nulla, un solo filetto con quattro antere. Fiori femmine, calice piccolo, a tre divisioni, corolla nulla, uno stilo, per lo più sette stimmi, drupa grossa, carnosa, lievemente umbilicata; nocciuolo solcato, armato di apofisi puntute, che si apre in

sette valve, setteloculare, stanze unisperme.

1731. ALEURITE, Aleurites. Forst. (*titimaloidi*). — Fiori maschi, calice cortissimo, trifido, cinque petali, muniti ciascuno alla base da una piccola squama, filetti numerosi inserti in un ricettacolo conico. Fiori femmine, calice e corolla come nei fiori maschi. stilo nullo, due stimmi, bacca grossa, globosa, formata da due follicoli unispermi, semi contornati da una doppia tunica.

1732. GNETO, Gnetum. Linn. (*orticee*). — Fiori disposti a spighe verticillate attorno ad un asse comune, verticelli distanti, contornati da un involucro orciuolato, calloso, moltifiore. Fiori maschi: calice, una squama ovale, colorata, piccolissima, corolla nulla, un solo filetto con due antere. Fiori femmine: calice, una squama inchinata, difforme; corolla nulla; uno stilo, tre stimmi, drupa ovale, nocciuolo oblungo, strisciato, unisperma.

1733. GLOCHIDIO, Glochidium. Forst. Juss. *Bradleja*. Gaert. Schreb. (*pianta di Ordine indeterminato*). — Fiori maschi, calice a sei divisioni quasi uguali, tre delle quali interne, corolla nulla, tre antere quasi sessili, cuspidate al ver-

tice, e riunite in cilindro. Fiori femmine, calice sestifido, corolla nulla, ovajo scavato da sei solchi, stilo nullo, sei stimmi, capsula arrotondata, strisciata, sestiloculare, sestivalve, sestisperma.

1734. URA, Hura. Linn. Lam. tav. 793. (*titimaloidi*). — Fiori maschi; gattello ovoide, coperto di numerose squame embricate, unifiori; calice corto, orciuolato, tronco, corolla nulla, stipite centrale, bifido, munito nella parte media di tubercoli verticillati; sopra due o tre ordini, muniti ciascuno nel di sotto di due antere. Fiori femmine, calice orciuolato, intero (talvolta a tre divisioni quando è maturo), che ricopre l'ovajo; corolla nulla, uno stilo, uno stimma a scudo, radiato, grandissimo, capsula legnosa, orbicolare, scavata da dodici, diciotto solchi, dodiciloculare, stanze unisperme, che si aprono con elasticità.

1735. CITINO, Cytinus. Linn. Lam. tav. 737. (*assaroidi*). — Fiori maschi; calice tubuloso campanulato, colorato, a quattro, cinque lobi, contornato alla base da due brattee colorate; corolla nulla, dodici, sedici stami attaccati al vertice da uno stipite centrale. Fiori femmine, calice e corolla come nei fiori maschi;

uno stilo, uno stimma stellato, ottofido, bacca coronata, coriacea, ottoloculare, polisperma.

## SINGENESIA.

1736. TRICOSANTE, Trichosantes. Linn'o Lam. tav. 794. ( *cucurbitacee* ). — Fiori maschi; calice a clava, lunghissimo, quasi cilindrico, diviso nel lembo in cinque incisure piccolissime, ripiegate; corolla a cinque divisioni aperte, cigliate e frangiate; tre filetti. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi, uno stilo, tre stimmi, bacca carnosa, oblunga, triloculare, polisperma, stanze distanti.

1737. CERATOSANTO, Cerathosantes, Burm. Juss. ( *cucurbitacee* ). — Fiori maschi, calice clavato, lunghissimo, quasi cilindrico, diviso nel lembo da cinque incisure piccolissime, ripiegate, corolla a cinque divisioni aperte, nude, munite al vertice di due punte ravvolte in fuori, tre filetti. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi, uno stilo, tre stimmi; frutto oblungo ( simile ad un dattero ), quadriloculare, polisperma.

1738. MOMORDICA, Momordica. Lin. Lam. tav. 794. ( *cucurbitacee* ). — Fiori ma-

schi; calice concavo, a cinque divisioni; corolla adesa al calice, allargata, venosa, aggr nzata, a cinque divisioni; tre filetti. Fiori femminè; calice e corolla come nei fiori maschi; tre filetti sterili; uno stilo trifido, bacca ovale o oblunga, triloculare (uniloculare quando è maturo), che si apre con elasticità, polisperma.

1739. CUCURBITA, *Zucca*, Cucurbita. Linn. Lam. tav. 795. (*cucurbitacee*). — Fiori maschi; calice campanulato, a cinque denti a lesina, corolla adesa al calice, campanulata, a cinque incisure venate, ed aggrinzate; cavernetta centrale, ricoperta dagli stami; tre filetti. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi, tre filetti sterili, cortissimi, riuniti alla base a forma d'anello; uno stilo corto, trifido; tre stimmi dilatati; bacca grossissima, triloculare, quinquiloculare, polisperma, tramezzi membranosi e succosi; ciascuna stanza divisa in due stanze secondarie, che si suddividono in una quantità di cellette senza polpa; semi contornati da un rilievo rigonfio.

1740. COCOMERO, Cucumis. Lin. Lam. tav. 795. (*cucurbitacee*). — Fiori maschi; calice campanulato, a cinque denti a lesina; corolla aderente al calice, campanulata, venosa, aggrinzata, a cinque di-

visioni; disco centrale, a tre angoli, tronco, ricoperto dagli stami; tre filetti. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi; tre filetti sterili; uno stilo; tre stimmi, dimezzati; bacca grande, triloculare, polisperma; tramezzi membranosi e succulenti; ciascuna stanza divisa in due stanze secondarie, che si suddividono in una quantità di cellette piene di polpa, semi compressi, a lembi acuti.

1741. BRIONIA, Bryonia. Linn. Lam. tav. 796. (*cucurbitacee*). — Fiori monoici, di rado dioici. Fiori maschi; calice campanulato, a cinque denti a lesina; corolla aderente al calice, a cinque divisioni ovali; tre filetti. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; uno stilo trifido, tre stimmi incavati; bacca piccola; quasi globulosa, liscia, oligosperma.

1742. SICIO, Sycios. Linn. Lam. tav. 796. (*cucurbitacee*). — Fiori maschi; calice campanulato; a cinque denti a lesina; corolla campanulata, a cinque divisioni ovali; tre filetti. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; uno stilo; uno stimma trifido, bacca secca, piccola, ovale-acuminata, ispida di peli ruvidi, unisperma.

1743. SECHIO, Sechium. Brown. *Chayota.* Jacq. ( *cucurbitacee* ). — Fiori maschi; calice semi-quinquifido; corolla aderente al calice, campanulata, quinquifida; tubo scavato nella parte superiore da dieci cavernette; cinque filetti. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; uno stilo; uno stimma grandissimo; scudi-forme, ripiegato, quinquifido; bacca grossa, carnosa, a cinque solchi, ispida di punte molli, uniloculare, unisperma.

1744. ERITIERA, Heritiera. Ait. Schr. *Samandura.* Linn. — Fiori maschi; calice campanulato, a cinque denti; corolla nulla; cinque, dieci antere riunite in cilindro, inserte sopra uno stipite centrale. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi, dieci antere sessili e sterili, attaccate ad un ricettacolo, e collocate a due a due fra ciascun ovajo; cinque ovaje: cinque stili; cinque drupe ovali, carenate, alate, uniloculari, unisperme.

## GINANDRIA.

1745. TONINA, Tonina. Aubl. *Hyphydra.* Schreb. (*pianta d'Ordine indeterminato* ). — Fiori maschi; calice a tre lobi profondi; corolla nulla; ovajo ve-

scicoloso, sterile, tronco al vertice, sormontato da uno stilo, e distinto da sei nervi, aventi ciascuno uno stame. Fiori femmine; calice e corolla nulli; ovajo distinto da tre striscie; uno stilo; tre stimmi; capsula uniloculare, trivalve, unisperma.

## CLASSE XXII.

# DIOECIA

## MONANDRIA.

1746. PANDANO, Pandanus. Lin. Sup. Lam. tav. 798. *Keura*. Forsk. *Athrodactylis*. Forst. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; calice e corolla nulli; tirso ramosissimo; ciascun pedicciuolo terminato da un'antera sessile munita di un solco longitudinale. Fiori femmine; calice e corolla nulli; ovaje numerose, aggregate, sormontate ciascuna da due stimmi; stili nulli; drupe numerose, angolose, unisperme, riunite in una testa globosa od ovoide.

1747. BROSIMO, Brosimum. Swartz. — Gattelli globosi, coperti di squame embricate, membranose, scudiformi e caduche. Fiori maschi; calice e corolla nulli;

ovajo sterile sormontato da uno stilo bifido. Fiori femmine; calice e corolla nulli; uno stilo bifido; drupa pedicciuolata, corticosa, sferica, uuiloculare, unisperma.

1748. ASCARINA, Ascarina. Forst. Lam. tav. 798. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Gattelli filiformi, coperti di fiori sparsi, sessili, muniti ciascuno di una piccola squama. Fiori maschi; calice e corolla nulli. Fiori femmine; calice e corolla nulli: ovajo globuloso; stilo nullo; uno stimma piano; frutto.... unisperma.

1749. NAJADE, Najas. Linn. Lam. tav. 799. (*fluviali*). — Fiori maschi; calice cilindrico, tronco alla base, a due incisure; corolla nulla; filetto lungo; antera quadrivalve (corolla quadrifida, Linn.). Fiori femminè; calice e corolla nulli; uno stilo; due stimmi; noce ovoide, unisperma, quadrisperma.

## DIANDRIA.

1750. VALLISNERIA, Vallisneria. Lin. Lam. tav. 799. (*idrocaridee*). — Fiori maschi, spadice conico, contornato da una spata a due, quattro divisioni, ricoperto da fiori sessili; calice a tre divisioni;

corolla nulla. Fiori femmine; scapa a spira, unifiore; spata tubulosa, bifida; calice a tre divisioni; tre petali lineari; stilo nullo; tre stimmi semi-bifidi, muniti di un'appendice nella parte di mezzo; capsula aderente, cilindrica, a tre denti, uniloculare, polisperma.

1751. CECROPIA, Cecropia. Lin. Lam. tav. 800. *Coilotopalus*. Brown. (*orticee*). — Gattelli coperti di fiori numerosi, embricati e sessili. Fiori maschi; calice turbinato, angoloso, forato al vertice da due pori; corolla nulla; stami sporgenti a traverso del poro del calice. Fiori femmine; calice imbutiforme, bifido: corolla nulla; due corpuscoli (antere sterili?) situati nei seni delle incisure calicinali: ovajo angoloso; stilo quasi nullo: stimma capitato: frutto..... angoloso, unisperma.

1752. SALICE, Salix. Linn. Lam. tav. 802. (*amentacee*). — Gattelli coperti di squame embricate, unifiori. Fiori maschi: calice e corolla nulli; uno, tre, cinque stami; glandula troncata, colorata, situata alla base interna della squama. Fiori femmine: calice e corolla nulli; uno stilo, due stimmi; capsula uniloculare, bivalve, polisperma; semi capelluti.

## TRIANDRIA.

1753. RESTIONE, Restio. Linn. Lam. tav. 804. *Thamnochortus*. Berg. *Chondropetalum*. Rotth. (*giuncacee*). — Gattello ovale od oblungo, moltifiore; squame coriacee, carenate. Fiori maschi; calice a sei divisioni, ordinariamente uguali; corolla nulla. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; ovajo scavato da sei solchi; tre stili persistenti; tre stimmi; capsula distinta da sei pieghe; triloculare, trivalve, polisperma.

1754. EMPETRO, Empetrum. Linn. Lam. tav. 803. (*ericoidi*). — Fiori maschi; calice a tre divisioni; tre petali marcescenti. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; stilo nullo o cortissimo: nove stimmi ripiegati, aperti: bacca orbicolare, depressa, uniloculare, trisperma, novisperma, contornata alla base dal calice persistente.

1755. OSIRIDE, Osyris. Linn. Lamark tav. 802. (*eleagnoidi*). — Fiori maschi: calice turbinato, trifido; corolla nulla. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; uno stilo; tre stimmi; drupa globosa, umbilicata; nocciuolo unisperma.

1756. ECCECARIA, Excaecaria. Linn. Lam. tav. 805. (*titimaloidi*). — Fiori maschi; calice e corolla nulli. Fiori femmine: calice o corolla nulli; tre stili; tre stimmi; capsula formata di tre follicoli unispermi.

1757. CATURO, Caturus. Linn. Lam. tav. 805. (*titimaloidi*). — Fiori maschi; calice tubuloso, trifido; corolla nulla. Fiori femmine; calice persistente e a tre divisioni; corolla nulla; tre stili, pennato-moltifidi; capsula formata di tre follicoli unispermi.

1758. MABA, Maba. Forst. Lam. tav. 803. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; calice trifido; corolla tubulosa, trifida, villosa esternamente; rudimento di un pistillo. Fiori femmine; calice trifido; corolla..... drupa superiore ovale, biloculare; stanze bisperme; nocciuoli triangolari.

## TETRANDRIA.

1759. PAPIRIA, Papyria. Lamarck tav. 762 *Broussonetia*. L'Herit. *Morus* (*papyrifera*) Linn. (*orticee*). — Fiori maschi; gattelli cilindrici; calice quadrifido; corolla nulla; filetti curvi prima della fioritura che con elasticità si raddrizzano.

Fiori femmine; gattelli globulosi; coperti di fiori separati da una squama; calice tubulato, a tre, quattro denti; corolla nulla; ricettacolo che si alza dal fondo del calice, terminato da due prolungamenti opposti, fra i quali è incastrato l'ovajo; uno stilo laterale lunghissimo; un seme rinchiuso in un inviluppo crostaceo, incastrato nel ricettacolo allungato, che sopravanza il calice, succoso e colorato.

1760. TROFIDE, Trophis. Brown. Lin. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; calice a quattro divisioni: corolla nulla. Fiori femmine; calice piccolissimo, intero che ricopre l'ovajo; corolla nulla; uno stilo a due divisioni; due stimmi; drupa rugosa, uniloculare, unisperma.

1761. BATI, Batis. Brow. Linn. Lam., tav. 806. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Gattello piramidale a quattro angoli, compatto, coperto di squame unifiori, embricate sopra quattro ordini, munito inferiormente di un involucro a due divisioni. Fiori maschi, calice e corolla nulli. Fiori femmine; calice e corolla nulli: stilo nullo; stimma a due lobi; frutto oblungo, formato da varie bacche riunite, uniloculari, quadrisperme.

1762. VISCHIO, Viscum. Linn. Lam. tav. 807. (*caprifogliacee*). — Fiori maschi; calice a lembo intero, appena sensibile: quattro petali dilatati e riuniti alla base; antere sessili inserte nel mezzo dei petali. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; ovajo munito di un rilievo al vertice: uno stilo cortissimo; drupa globulosa, uniloculare, unisperma.

1763. MONTINIA, Montinia. Thunb. Linn. Sup. Lam. tav. 808. (*epilobie*). — Fiori maschi: calice a quattro denti: quattro petali alterni coi denti calicinali. Fiori femmine: calice, e petali come nei fiori maschi: quattro filetti sterili, uno stilo bifido: due stimmi; capsula oblunga, biloculare, che si apre longitudinalmente, polisperma, semi alati, embricati.

1764. SCHEFFERA, Schaeffera. Jacq. Lam. tav. 809. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; calice quadrifillo; quattro petali: ovajo bifido, abortito. Fiori femmine: calice e petali come nei fiori maschi: due stili: due stimmi, bacca pisiforme, uniloculare, poliposa; bisperma.

1765. BRUCEA, Brucea. Mill. L'Herit. Lamarck tav. 810. (*terebintacee*). — Fiori maschi: calice a quattro divisioni: quat-

tro petali cigliati: glandula a quattro lobi in fondo del fiore. Fiori femmine: calice e petali come nei fiori maschi: quattro filetti sterili: quattro ovaje; quattro stili; quattro stimmi; quattro capsule unisperme.

1766. IPPOFAE, Hippophae. Linn. Lam. tav. 808. ( *eleagnoidi* ). Fiori maschi: calice a due divisioni: corolla nulla, antere quasi sessili. Fiori femmine: calice tubulato, bifido: corolla nulla: uno stilo cortissimo: uno stimma grosso: drupa globulosa, uniloculare, unisperma.

1767. MIRICA, Myrica. Linn. Lam. tav. 809. ( *amentacee* ). — Gattelli ovoidi; coperti di squame a forma di mezza luna, embricati, unifiori. Fiori maschi: calice e corolla nulli: quattro stami ( di rado sei ). Fiori femmine: calice e corolla nulli: due stili: due stimmi; drupa globulosa, esternamente granosa, unisperma ( talvolta capsulare e trilobata al vertice ).

## PENTANDRIA.

1768. PISTACCHIO, Pistacia. Linn. Lam. tav. 811. *Terebinthus*. Juss. ( *terebintacee* ). — Fiori maschi: grappolo amentaceo, a squame unifiori: calice quinqui-

fido, piccolissimo: corolla nulla: antere quasi sessili, a quattro angoli. Fiori femmine: grappolo più molliccio: calice trifido, piccolissimo; corolla nulla: tre stili; tre stimmi: drupa secca, ovoide, o quasi globulosa: nocciuolo osseo, unisperma.

1769. ZANTOSSILO, Zantoxyllum. Linnèo Lam. tav. 811. (*terebintacee*).— Fiori maschi: calice a cinque divisioni; corolla nulla: rudimento di un pistillo. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: due, cinque ovaje, ordinariamente stipitate: due, cinque stili: due, cinque stimmi: due, cinque capsule stipitate, uniloculari, unisperme.

1770. MELICITO, Melicytus. Forst. Lam. tav. 812. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Fiori maschi: calice cortissimo, a cinque denti: cinque petali aperti: filetti corti, a clava, scavati al vertice, che portano le antere sul lato interno. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: ovajo contornato da cinque piccole squame: stilo nullo: uno stimma stellato a quattro lobi: capsula polposa, uniloculare, quattro, cinque valve, polisperma.

1771. VILLARIA, Villaria. Schreber. — Fiori maschi: calice a cinque divisioni

quasi uguali, due delle quali interne: cinque petali oblunghi, aperti: rudimento di un pistillo. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: cinque squame alterne coi petali: uno stilo cortissimo: uno stimma quasi trifido; bacca globulosa, acuminata, triloculare: stanze unisperme.

1772. ASTRONIO, Astronium. Jacq. Linnèo (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; calice quinquifillo, colorato, aperto; cinque petali aperti: cinque piccole glandule nel disco del fiore. Fiori femmine: calice quinquifillo, colorato, connivente: cinque petali conniventi: tre stili ripiegati: tre stimmi: un seme ovale, latteggiante.

1773. CANARIO, Canarium. Lin. Lam. tav. 812. (*terebintacee*). — Fiori maschi: calice a due divisioni: tre petali caliciformi. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: uno stilo cortissimo; uno stimma capitato, a tre angoli: drupa secca, contornata alla base da una membrana intaccata; nocciuolo oblungo, a tre angoli (triloculare: stanze unisperme, due delle quali soggette ad abortire. Rumph.).

1774. PICRAMNIA, Picramnia Swartz. — Fiori maschi: calice a tre o cinque di-

visioni: tre o cinque petali: tre o cinque stami. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi; due stili ricurvi: bacca biloculare, bisperma.

1775. ANTIDESMA, Antidesma. Lin. Lam. tav. 812. *Stilago.* Linn. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Fiori maschi: calice quinquifido, piccolissimo: corolla nulla: stami inserti sopra un disco orbicolare. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: ovajo situato sopra un disco: uno stilo cortissimo: cinque stimmi: drupa ovale, piccola, acuminata: nocciuolo unisperma, sinuoso e scabro all'esterno.

1776. IRESINE, Iresine. Linn. Lam. tav. 813. (*amarantoidi*). — Fiori maschi: calice trifillo, munito esternamente di due squame: corolla nulla: cinque piccole squame alterne cogli stami. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: stilo nullo; due stimmi: capsula polisperma.

1777. SPINACIO, Spinacia. Linn. Lam. tav. 814. (*chenopodie*). — Fiori maschi; calice a cinque divisioni: corolla nulla. Fiori femmine: calice quadrifido, disuguale: corolla nulla: quattro stili: un seme ricoperto dal calice indurato, nudo o munito di due, quattro punte spinose.

1778. ACNIDA, Acnida. Linn. (*chenopodie*). — Fiori maschi: calice a cinque divisioni membranose sui lembi: corolla nulla. Fiori femmine: calice a due divisioni, munito di un involucro polifillo; corolla nulla: un seme ricoperto dal calice divenuto succoso e solcato.

1779. CANAPA, Cannabis. Lin. Lam? tav. 814. (*orticee*). — Fiori maschi: calice a cinque divisioni: corolla nulla. Fiori femmine: calice oblungo, a cinque divisioni, che si apre longitudinalmente da un lato: corolla nulla: due stili: capsula crostacea, bivalve, piccola, unisperma, ricoperta dal calice.

1780. UPOLO, o LUPPOLO, Humulus. Lin. Lam. tav. 815. (*orticee*). — Fiori maschi: calice a cinque divisioni? corolla nulla. Fiori femmine: calice: squama ravvolta alla base, e come tubulosa: corolla nulla: due stili: un seme ad arillo, contornato alla base dalla squama calicinale cresciuta e divenuta membranosa.

1781. ZANONIA, Zanonia. Linn. Lam. tav. 816. (*cucurbitacee*). — Fiori maschi; calice a tre divisioni ovali: corolla a ruota: a cinque divisioni aperte. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: tre stili: tre stimmi bifidi: bac-

ca grande, lunga, ristretta alla base, tronca al vertice, triloculare: stanze bisperme: semi-ovali, contornati da un rilievo fogliaceo.

1782. FOGLIEA, Feuillea. Linn. Lam. tav. 815. (*cucurbitacee*). — Fiori maschi: calice campanulato, quinquifido: corolla a ruota, a cinque lobi convessi, ripiegati: orificio chiuso da una doppia stella: cinque filetti sterili. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi; una piccola stella a cinque lamine cordate poste fra la corolla: cinque stili; altrettanti stimmi: bacca sferica, grande, carnosa, triloculare, polisperma.

1783. CLUTIA, Clutia. Lin. Lam. tav. 835. (*titimaloidi*). — Fiori maschi: calice quinquifillo: cinque petali più corti: sei piccole squame a tre divisioni, glandulose alla base interna, situate al fondo della corolla: filetti riuniti nella parte inferiore in uno stipite centrale. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi; cinque piccole squame a due lobi senza glandule, in fondo della corolla: tre stili bifidi: capsula globulosa, stipitata, solcata, formata da tre follicoli, unisperma.

## ESANDRIA.

1784. FENICE, Phoenix. Linn. Lam. tav. 893. (*palme*); — Spata unifilla, che apresi lateralmente: spadici ramosi, ascellari. Fiori maschi: calice a sei divisioni, tre delle quali esterne più piccole: corolla nulla: filetti corti: antere aderenti alla parte interna dei filetti. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: un ovajo (tre, due abortiscono, Cav.); stilo poco apparente: stimma semplice (tre, Cav.); drupa carnosa, ovale-cilindrica, contornata dalla base del calice: nocciuolo membranoso, fibroso, unisperma.

1785. ELAIDE, Elais. Jacq. Lam. tav. 896. (*palme*) — Spata universale, nulla: spate parziali, panciute, strisciate: spadici ascellari, ramosissimi. Fiori maschi: calice doppio: l'esterno a sei divisioni: l'interno sestifido: corolla nulla. Fiori femmine: calice doppio; l'esterno a tre divisioni, l'interno sestifido: uno stilo triangolare: tre stimmi ripiegati: drupa coriacea, fibrosa: nocciolo uniloculare, segnato da tre fori alla base, unisperma.

1786. LONTARO, Lontarus. Rumph. Juss. *Borassus*. Linn. Lam. tav. 898. (*palme*).

— Spata polifilla. Fiori maschi: spadici ascellari, divisi in un piccol numero di rami, a vertice semplice, oppure bifido, trifido, amentaceo ed embricato di squame serrate; calice a sei divisioni quasi uguali; corolla nulla. Fiori femmine: spadici ascellari, ramosi; calice e corolla come nei fiori maschi; tre stili: tre stimmi; bacca fibrosa, arrotondata, a tre angoli, grossissima; che contiene tre nocciuoli pieni di fibre capillari, unisperme; semi a tre lobi.

1787. VIROLA, Virola. Aubl. Juss. *Myristica*. Schreb. ( *laurinee* ). — Fiori maschi: calice tomentoso, turbinato; a tre denti; corolla nulla: filetti corti, inserti nel fondo del calice. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: uno stilo: uno stimma; drupa secca, con un solco da ciascun lato, bivalve; nocciuolo fragile, solcato, unisperma, ricoperto di fibre carnose, reticolate.

1788. TAMO, Tamus. Linn. *Tamnus*. Lam. tav. 817. ( *asparagoidi* ). — Fiori maschi: calice campanulato, aperto, a sei divisioni: corolla nulla. Fiori femmine: calice campanulato; aperto, a sei divisioni, ristretto al di sopra dell'ovajo; corolla nulla: uno stilo: tre stimmi: bacca ovale; triloculare: stanze bisperme, trisperme.

1789. SALSAPARIGLIA, Smilax. Lin. Lam. tav. 817. (*asparagoidi*). — Fiori maschi: calice campanulato, aperto, a sei divisioni: corolla nulla. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: tre stili: tre stimmi: bacca globulosa, triloculare: stanze unisperme, bisperme.

1790. RAJANIA, Rajania. Lin. Lam. tav. 818. (*asparagoidi*). — Fiori maschi: calice campanulato, aperto, a sei divisioni, corolla nulla. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: tre stili: capsula compressa, munita di un' ala membranosa, triloculare, trisperma (due stanze, due semi soggetti ad abortire).

1791. DIOSCOREA, Dioscorea. Linn. Lam. tav. 818. (*asparagoidi*). — Fiori maschi; calice campanulato, aperto, a sei divisioni: corolla nulla. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi; ovaio a tre angoli; tre stili; tre stimmi; capsula compressa, triangolare, triloculare; trivalve; stanze bisperme; semi compressi, muniti di un largo rilievo.

## OTTANDRIA.

1792. PIOPPO, Populus. Linn. Lam. tav. 819. (*amentacee*). — Gattelli coperti

di squame unifiori, embricate, larghe, frangiate sui lembi, o palmate cigliate. Fiori maschi; calice piccolissimo, orciuolato, a lembo obbliquo ed intero; corolla nulla. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; uno stilo cortissimo, o nullo; quattro stimmi; capsula uniloculare, bivalve, polisperma; semi muniti di un fiocco sessile.

1793. RODIOLA, Rhodiola. Lin. Lam. tav. 819. ( *succulente* ). — Fiori maschi; calice a quattro divisioni; quattro petali; quattro piccole squame incavate in fondo del calice; quattro ovaje abortite. Fiori femmine; calice, petali e squame come nei fiori maschi; quattro ovaje; quattro stili; quattro capsule uniloculari, internamente bivalvi, polisperme.

1794. MARGARITARIA, Margaritaria. Lin. Supp. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Fiori maschi; calice a quattro denti; quattro petali inserti nel calice; un ovaio; uno stilo. Fiori femmine; calice quadrifido; corolla come nel fiore maschio; quattro, cinque stili; quattro, cinque stimmi; bacca globulosa da quattro, cinque follicoli arrotondati, bivalvi, riuniti, cartilaginosi, liscj e lucenti (unispermi ?).

1795. LOREIRA, Loureira. Cav. ( *titima-*

*loidi* ). — Fiori maschi; calice a cinque divisioni profonde; corolla tubulosa, campanulata, a cinque divisioni ripiegate; otto, tredici stami più corti della corolla, contornati da cinque glandule alla base. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; uno stilo bifido; due stimmi incavati o bifidi; capsula contornata da un rilievo, formato da uno o da due follicoli uniloculari, unispermi.

## ENNEANDRIA.

1796. MERCURIALE, Mercurialis. Linnèo Lam. tav. 820. ( *titimaloidi* ). — Fiori maschi; calice a tre divisioni; corolla nulla; nove, dodici stami. Fiori femmine, calice e corolla come nei fiori maschi; ovajo didimo, scavato da un solco longitudinale; due stami sterili, applicati all'ovajo; due stili divergenti, ripiegati, internamente fregiati; capsula formata da due follicoli unispermi.

1797. IDROCARIDE, Hydrocharis. Linnèo Lam. tav. 820. ( *idrocaridee* ). — Fiori maschi; spata oblunga, bifilla, trifiore; calice trifillo; tre petali; stami disposti in tre ordini, e retti da un ovajo sterile. Fiori femmine; spata nulla; fiori

solitarj; calice e corolla come nei fiori maschi; sei stili bifidi; capsula coriacea, quasi arrotondata, sestiloculare, polisperma.

## DECANDRIA.

1798. PAPAJA, Papaya. Juss. Lam. tav. 321. *Carica*. Linn. (*cucurbitacee*). — Fiori maschi; calice piccolissimo, a cinque denti; corolla imbutiforme, quinquifida; filetti alterni, due volte più corti. Fiori femmine; calice piccolissimo, a cinque denti; corolla a cinque divisioni; cinque stili; cinque stimmi dilatati, frangiati; bacca grande, ovoide, scavata da cinque solchi, carnosa, uniloculare, polisperma.

1799. CHIGGELARIA, Kiggelaria. Lin. Lam. tav. 821. (*titimaloidi*). — Fiori maschi; calice a cinque divisioni; cinque petali, muniti ciascuno all' unghietta da una piccola squama a tre lobi; antere traforate al vertice. Fiori femmine; calice e petali come nei fiori maschi; cinque stili; capsula globulosa, coriacea, uniloculare, quinquivalve, oligosperma.

1800. SCHINO, Schinus. Linn. Lam. tav. 822. (*terebintacee*). — Fiori maschi; calice a cinque divisioni; cinque petali; rudimento di un ovajo abortito. Fiori

femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; stilo nullo; tre stimmi; bacca pisiforme, triloculare, trisperma.

1801, CORIARIA, Coriaria. Lin. Lam. tav. 822. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; calice piccolissimo; quinquifillo; cinque petali. Fiori femmine; calice e petali come nei fiori maschi; dieci stami sterili; cinque stili; cinque stimmi; cinque capsule conniventi, piccole, unisperme; ricoperte sui lati dai petali accresciuti e divenuti alquanto succulenti.

## DODECANDRIA.

1802. EUCLEA, Euclea. Linn. (*pianta di Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; calice piccolissimo, a cinque denti; cinque petali; quindici stami. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi, un ovajo superiore; due stili; due stimmi a quattro denti; bacca globulosa, carnosa; biloculare, bisperma.

1803. DATISCA, Datisca. Linn. Lam. tav. 823. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; calice a cinque divisioni uguali; corolla nulla; quindici antere sessili. Fiori femmine; calice a due o tre denti, corolla nulla, tre stili bi-

fidi, capsula a tre angoli, coronata dai denti del calice e dagli stili persistenti, uniloculare, scavata al vertice, polisperma.

1804. MENISPERMA, Menispermum. Linnèo Lam. tav. 824. (*menispermoidi*). — Fiori maschi; calice sestifillo, esternamente munito di due brattee; sei, otto petali più corti del calice; sedici stami. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi; otto stami sterili; due, sei ovaje; altrettanti stili, e stimmi; due, sei drupe compresse, reniformi o globulose, unisperme.

## ICOSANDRIA.

1805. TIGAREA, Tigarea. Aubl. Lam. tav. 826. *Rhinium*. Schreb. (*rosaeee*). — Fiori maschi, calice quadrifido; quattro, cinque petali; un ovajo abortito Fiori femmine, calice e petali come nei fiori maschi; varj filetti sterili, uno stilo, uno stimma, capsula pisiforme, uniloculare, bivalve, unisperma.

1806. FLACURZIA, Flacurtia. L' Herit. Lam. tav. 826. (*tiliacee*). — Fiori maschi; calice a cinque, sette divisioni arrotondate, piccole, corolla nulla; cinquanta, cento stami riuniti in un ricettacolo emisferico. Fiori femmine; calice

e corolla come nei fiori maschi; stilo quasi nullo; uno stimma dilatato a cinque, nove incisure solcate e disposte a stella, bacca globulosa, moltiloculare, stanze bisperme.

1807. EDICARIA, Hedycarya. Forster. Lam. tav. 827. ( *orticee* ). — Fiori maschi; calice piano, a ruota, ottofido, diecifido, corolla nulla, antere sessili, barbute al vertice, che ricoprono al fondo del calice. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi; parecchie ovaje villose, stipitate, che occupano il disco del calice, stili nulli, stimmi... sei, dieci noci stipitate, globulose, unisperme.

## POLIANDRIA.

1808. AMADRIADE, Hamadryas. Comm. Juss. ( *ranonculacee* ). — Fiori maschi; calice quinquifillo, sestifillo, dieci, dodici petali lineari, lunghi. Fiori femmine, calice e petali come nei fiori maschi; ovaje numerose, riunite a testa; altrettanti stimmi; stili nulli; capsule unisperme... ?

1809. XILOSMA, Xylosma. Forst. Lam. tav. 827. *Myroxylon*. Forst. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Fiori maschi; calice aperto, a quattro, cinque divisio-

ni, corolla nulla, una piccola corona merlata, a forma di anello situata in fondo del calice. Fiori femmine; calice, corolla e corona come nei fiori maschi; stilo quasi nullo; uno stimma quasi trifido: bacca secca, ovale, piccola, quasi biloculare; stanze bisperme.

1810. CLIFFORZIA, Cliffortia. Lin. Lam. tav. 827. (*rosacee*). — Fiori maschi; calice trifido; corolla nulla. Fiori femmine, calice e corolla come nei fiori maschi, due ovaje, due stili, due semi rinchiusi nel calice, che prende la forma di una capsula.

1811. ZAMIA, Zamia. Linn. Lam. tav. 892. (*felci*). — Spadice oblungo, cilindrico, nudo, o senza spata. Fiori maschi; calice e corolla nulli, squame dello spadice quasi scudiformi, coperte nel di sotto di antere numerose. Fiori femmine, calice e corolla nulli, squame scudiformi: due ovaje attaccate nel di sotto delle squame, sopra ciascuno de' lati, stilo nullo, due stimi capitati, due bacche ovali, carnose, uniloculari, unisperme;

1812. CICADE, Cycas. Linn. Lam. tav. 891. (*felci*). — Fiori maschi, gattello strobiliforme, embricato di squame serrate, spatulate, carnose, ricoperte nel di sotto di antere numerose, disposte in più or-

dini, calice e corolla nulli. Fiori femmine, spadice ensiforme, calice e corolla nulli, ovaje numerose, distinte, situate negli angoli dello spadice ed inserte nella sua sostanza, corti, stimmi semplici, drupe numerose, ovali, uniloculari, unisperme.

## MONADELFIA.

1813. LARDIZALABA, Lardizalaba. Ruiz. Pav. ( *menispermoidi* ). — Fiori maschi; calice a sei foglioline, tre delle quali esterne più larghe, sei petali più corti del calice, sei antere rette da un pedicciuolo cilindrico che si alza dal centro del fiore. Fiori femmine, calice come nei fiori maschi, ma più grandi, sei petali, bifidi, trifidi al vertice, più corti del calice, sei stami distinti sterili, tre, sei ovaje, stili nulli, stimmi capitati, tre, sei bacche oblunghe, carnose, sestiloculari, polisperme.

1814. ARAUCARIA, Araucaria. Jussieu. *Pinus*. Molin. *Dombeya*. Lam. tav. 828. ( *conifere* ). — Fiori maschi, gattelli ovali-cilindrici, ispidi di punte uncinate, e pieni di fiori nudi, senza calice e senza corolla, muniti ciascuno di un filetto corto, contornato da dieci o dodici an-

tere lineari, e terminate da una linguetta curva in fuori al vertice. Fiori femmine; gattelli ovali arrotondati, non ispidi; muniti di una quantità di fiori senza calice e corolla, e costituiti ciascuno da un ovajo superiore, compresso, sormontato da uno stimma a due valve disuguali, cono ovale, arrotondato, formato di varie capsule coriacee, oblunghe, uniloculari, che non si aprono, unisperme, munite al vertice di un'ala corta a lembo grosso.

1815. GINEPRO, Juniperus. Lin. Lam. tav. 829. (*conifere*). — Fiori dioici, di rado monoici. Fiori maschi, gattello ovoide, sessile, coperto di squame scudiformi, verticillate, unifiori, calice e corolla nulli, quattro, otto antere. Fiori femmine; gattello globuloso, formato da tre squame scudiformi, conniventi, unifiori, calice e corolla nulli, un ovajo, stilo cortissimo o nullo, uno stimma tubuloso, cono sferico, bacchiforme, formato da tre noci ossee, unisperme.

1816. TASSO, Taxus. Lin. Lam. tav. 829. (*conifere*). — Fiori maschi, calice gemmaceo, formato da quattro, sette squame arrotondate, scariose, embricate, corolla nulla, dieci stami, antere prima arrotondate, quindi scudiformi e

lobate. Fiori femmine; calice e corolla come nei fiori maschi, ovajo ovoide retto da un ricettacolo orbicolare e fungoso; stilo nullo; uno stimma, noce ossea, unisperma, quasi internamente ricoperta dal ricettacolo aumentato e divenuto bacchiforme.

1817. EFEDRA, Ephedra. Lin. Lam. tav. 830. (*conifere*). — Fiori maschi; gattello piccolo, coperto di squame embricate, larghe, arrotondate, unifiori; calice bifido, corolla nulla, sette antere, quattro delle quali laterali e tre terminali. Fiori femmine, varj calici a due divisioni, contenuti l'uno nell'altro, corolla nulla, due ovaje poste nel calice più elevato, due stili, due semi ricoperti dalle squame calicinali divenute succose, e bacchiformi.

1818. CISSAMPELO, Cissampelos. Lin. Lam. tav. 830. (*menispermoidi*). — Fiori maschi, calice nullo, due petali aperti, quattro stami. Juss. (cinque stami. Lin.) riuniti e che escono dal mezzo di un disco corto, membranoso, a ruota. Fiori femmine, calice e petali come nei fiori maschi; ovajo membranoso sui lembi e dilatato in fuori, tre stili, drupa bacchiforme, globulosa, unisperma.

1819. ALCORNEA, Alchornea. Soland Swar.,

— Fiori maschi, calice trifillo, quinquifillo, colorato, caduco, corolla nulla, otto stami, lievemente riuniti alla base. Fiori femmine, calice a quattro, cinque denti, corolla nulla, due stili lunghissimi, filiformi, capsula bacchiforme, formata da due follicoli, uniloculari, unispermi.

1820. DRIANDRA, Dryandra. Thunb. (*titimaloidi*). — Fiori maschi, calice piccolo a due o tre lobi, cinque petali, nove stami. Fiori femmine, calice e petali come nei fiori maschi, tre, cinque stili, sei, dieci stimmi, capsula grande, ovale, acuminata, triloculare, quinquiloculare, trisperma, quinquisperma.

1821. ADELIA, Adelia. Linn. Lam. tav. 831. *Bernardia*. Brow. (*titimaloidi*). Fiori maschi; calice a tre, cinque divisioni, corolla nulla, varj stami riuniti in cilindro. Fiori femmine, calice e corolla come nei fiori maschi: tre stili; tre stimmi fenduti, capsula formata da tre follicoli uniloculari, unispermi.

1822. RUSCO, Ruscus. Linn. Lam. tav. 835. (*asparagoidi*). — Fiori maschi, calice aperto, a sei divisioni, o di rado globuloso e sestifido, corolla nulla, filetti riuniti in un piccol tubo panciuto, avente al vertice sei antere. Juss. (tre antere.

Linn. ). Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: tubo panciuto, nudo al vertice: uno stimma, bacca globulosa, triloculare: stanze unisperme, bisperme.

## SINGENESIA.

1823. NEPENTE, Nepenthes. Lin. ( *pianta d' Ordine indeterminato* ). — Fiori maschi: calice a quattro divisioni profonde: corolla nulla: pedicciuolo centrale, ricoperto al vertice da quindici, diciassette antere sessili, accostate a testa. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: ovajo tronco: stilo nullo: uno stimma scudiforme, a quattro lobi: capsula oblunga, a quattro angoli, quadriloculare, quadrivalve, polisperma.

1824. QUAPOJA, Quapoja. Aubl *Xanthe*. Schreb. ( *guttifere* ). — Fiori maschi: calice a cinque fogliuoline concave, embricate, munito alla base da due brattee: cinque petali: pedicciuolo centrale ricoperto da cinque, sei antere: accostato a testa, concava, internamente glutinosa. Fiori femmine: calice e petali come nei fiori maschi: cinque antere lunghe, sterili: stilo nullo: cinque stimmi: capsula piccola, uniloculare, scavata da cinque striscie, quinquivalve, polisperma.

1825. NOCE MOSCADA, Myristica. Linn. Lam. tav. 832. ed 833. ( *laurinee* ).— Fiori maschi: calice orciuolato, trifido: corolla nulla: nove, dodici stami riuniti in un cilindro centrale: antere conniventi. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: stilo nullo: due stimmi: bacca drupacea, piriforme, unisperma.

## CLASSE XXIII.

## POLIGAMIA.

### MONOECIA.

1826. MUSA, Musa. Linn. Lam. tav. 836. e 837. ( *scitaminee* ). — Spata grande, moltifiore. Fiori ermafroditi: calice nullo: corolla a due petali, oblunghi, concavi, disuguali; uno esterno, grande, a cinque denti; l'altro interno più corto, intero cordiforme: sei stami, cinque de' quali sterili: uno stilo cilindrico; uno stimma capitato, munito di sei angoli: bacca carnosa, oblunga, a forma di cocomero, assottigliata alle due estremità; triloculare, polisperma. Fiori maschi: calice e corolla come nei fiori ermafroditi: sei stami; uno de' quali sterile: pistillo abortivo.

1827. VERATRO, Veratrum. Lin. Lam. tav. 843. (*giuncacee*). — Fiori ermafroditi: calice nullo: corolla a sei divisioni, sei stami; ovajo a tre lobi; tre stili: capsula a tre lobi, polisperma: semi contornati da un rilievo membranoso. Fiori maschi: calice, corolla e stami come nei fiori ermafroditi: rudimento di un pistillo.

1828. OLCO, *Sorgo*, Holcus. Lin. Lam. tav. 838. *Sorgum*. Mich. (*graminacee*).— Fiori ermafroditi: gluma bivalve, unifiore (talvolta bifiore); loppa a tre valve più piccole della gluma; l' esterna a resta al vertice: tre piccole squame interne: tre stami; due stili: un seme ovale. Fiori maschi più piccoli: gluma bivalve; niuna loppa (bivalve. Schreb.); tre piccole squame interne, tre stami: ovajo abortivo: due stili.

1829. ANDROPOGO, Andropogon. Lin. Lam. tav. 840. (*graminacee*). — Fiori ermafroditi: gluma bivalve, unifiore: loppa più piccola della gluma, sessile, a due valve disuguali: l' esterna più grande, guernita alla base da una lunga resta quasi a spira; due piccole squame interne; tre stami: due stili; un seme oblungo. Fiori maschi; gluma bivalve unifiore; loppa bivalve, peduncolata, val-

va esterna, più grande, nuda; due piccole squame interne; tre stami.

1830. CIMBAGNE, Cymbagne. Retz. (*graminacee*). — Spiche geminate, una ermafrodita, l'altra femmina. Fiori ermafroditi; gluma unifiore, bivalve; valve paralelle all'asse della spica, e cigliate sul dorso; l'interna colorata, navicolare; loppa bivalve; rinchiusa nella gluma; tre stami; due stili: un seme. Fiori femmine; gluma nulla; loppa univalve, fenduta al vertice.

1831. RAFIDE, Raphis. Lour. (*graminacee*). — Involucro unifillo, villoso, corto, trifiore; due fiori maschi, peduncolati; uno femmina, sessile. Fiori maschi; gluma unifiore, bivalve, senza resta; loppa bivalve senza resta; tre stami. Fiori femmine; gluma unifiore, bivalve, senza resta; loppa bivalve, munita di una resta lungha, acuta; due stili: un seme.

1832. ANTISTERIA, Anthisteria. Lin. Lam. tav. 841. (*graminacee*). — Fiore ermafrodito, centrale solitario; gluma bivalve; loppa nulla o quasi nulla: tre stami: due stili; resta torta, che parte dalla base del pistillo; un seme oblungo. Fiori maschi senza resta in numero di sei, quattro de' quali verticillati, sessili

e due pedicciuolati: gluma univalve, bivalve, unifiore: loppa bivalve; tre stami.

1833. SPINIFICE, Spinifex. Linn. Lam. tav. 840. ( *graminacee* ). — Gluma a due valve paralelle all' asse della spica, bifiore; un fiore ermafrodito; l' altro maschio. Fiori ermafroditi; loppa bivalve: due piccole squame interne; tre stami: due stili; un seme. Fiori maschi: gluma e loppa come nei fiori ermafroditi; niuna squama interna; tre stami.

1834. CLORIDE. Chloris. Swartz ( *graminacee* ). — Gluma a due valve disuguali, bifiore: un fiore ermafrodito sessile; l' altro maschio, pedicciuolato e più piccolo. Fiori ermafroditi: loppa bivalve, l' esterna più grande, a resta: due piccole squame interne; tre stami; due stili; un seme. Fiori maschi; loppa univalve, bivalve; valva esterna a resta; tre stami.

1835. PAPPOFORO, Pappophorum. Schreb. ( *graminacee* ). — Gluma bivalve, bifiore, quadrifiore: un fiore inferiore, sessile, ermafrodito, barbuto nel di sotto; uno, tre fiori maschi, pedicciuolati, senza barba. Fiori ermafroditi: loppa bivalve, più corta della gluma: valva esterna, rigonfia, munita di tredici, quattordici

reste lunghissime, disuguali, distanti; valva interna lanciuolata e più lunga; due piccole squame interne; tre stami; due stili: un seme. Fiori maschi: loppa e squame come nei fiori ermafroditi; tre stami.

1836. ISCHEMO, Ischaemum. Lin. Lam. tav. 839. (*graminacee*). — Gluma bivalve, bifiore; un fiore ermafrodito; l'altro maschio. Fiori ermafroditi, loppa bivalve; valva esterna direstata o a resta; due piccole squame interne; tre stami; due stili; un seme. Fiori maschi; loppa bivalve, direstata; due piccole squame interne; tre stami.

1837. SEIMA. Sehima. Forsk. (*graminacee*). — Quattro glume accostate, riunite a due a due: ciascuna gluma bivalve, bifiore; una delle due glume geminate, avente fiori maschi e pedicciuolata; l'altra sessile, avente un fiore ermafrodito ed un maschio. Fiori ermafroditi: loppa bivalve; tre stami; due stili; un seme. Fiori maschi; loppa bivalve; tre stami.

1838. EGILOPO, Ægilops. Linn. Lam. tav. 839. (*graminacee*). — Gluma bivalve, a resta, trifiore: un fiore maschio tra due ermafroditi. Fiori ermafroditi: loppa bivalve: valva esterna a due o tre re-

ste; due piccole squame interne; tre stami: due stili: un seme. Fiori maschi; loppa, squame e stami come nei fiori ermafroditi; pistillo per lo più abortivo.

1839. COLLADOA, Colladoa. Cav. ( *graminacee* ). — Involucro a tre divisioni, trifiore: due fiori ermafroditi, ed un maschio. Fiori ermafroditi; gluma bivalve; loppa bivalve, l'interna a resta; resta torta, piegata a gombito verso la metà; tre stami; due stili; un seme ovale compresso. Fiori maschi; gluma bivalve; loppa nulla; tre stami.

1840. ROTTBOLLIA, Rottbollia. Lin. Sup. Lam. tav. 48. *Aegilops* Lin. *graminacee* ). — Fiori a spica, alternativamente disposti nel seno di un asse sinuoso ed articolato; gluma cartilaginosa od univalve, unifiore; fiore ermafrodito o bivalve, bifiore; un fiore maschio e l'altro ermafrodito; loppa bivalve più corta della gluma; tre stami; due stili; un seme. Fiori maschi; loppa e stami, come ne' fiori ermafroditi ( *Aegilops incurvata.* Linnèo ).

1841. VALANZIA, Valantia. Lin. Lam. tav. 843. *Galium.* Scop. Gaert. ( *rubiacee* ). — Fiori ermafroditi; calice appena sensibile; corolla piana, appena tubulosa, a quattro divisioni; quattro stami; uno

stilo bifido; un seme globuloso. Fiori maschi; calice appena sensibile: corolla trifida, quadrifida, tre, quattro stami; pistillo abortito.

1842. PARIETARIA, Parietaria. Lin. Lam. tav. 853. (*orticee*). — Involucro a varie divisioni, trifiore, quinquifiore; un fiore femmina: gli altri ermafroditi. Fiori ermafroditi: calice quadrifido: corolla nulla; quattro filetti prima curvi, che poscia si raddrizzano con elasticità: uno stilo; un seme ricoperto dal calice allungato e connivente. Fiori femmine; calice e corolla come ne' fiori ermafroditi; uno stilo.

1843. ATREPLICE; Atriplex. Lin. Lam. tav. 853. (*chenopodie*). — Fiori ermafroditi; calice quinquifillo: corolla nulla; cinque stami: uno stilo a due divisioni; un seme ricoperto dal calice chiuso, angoloso e dentato. Fiori femmine: calice bifillo, compresso, corolla nulla; uno stilo a due divisioni; un seme come nei fiori ermafroditi.

1844. OFIOSSILO, Ophioxylum. Lin. Lam. tav. 842. (*apocinee*). — Fiori ermafroditi: calice piccolissimo, a cinque denti; corolla tubulosa, a cinque divisioni; tubo filiforme ingrossato nel mezzo; cinque stami corti; uno stilo: bacca

gemella: biloculare, bisperma. Fiori maschi; calice come nei fiori ermafroditi (bifido. Linn.); corolla imbutiforme, quinquifida, guernita all'orificio da un appendice intera, e cilindrica: due stami.

1845. VEELERA, Wheelera. Schr. — Fiori ermafroditi; calice a cinque divisioni; corolla campanulata, a cinque divisioni; appendice quasi orciuolata in fondo del fiore; dieci stami, cinque de' quali sterili, più corti ed alterni; uno stilo: drupa arrotondata; nocciuolo ovale, grande, uniloculare, biloculare, triloculare. Fiori femmine: calice, corolla, stilo e drupa come nei fiori maschi.

1846. BRABEIO, Brabeium. Lin. Lam. tav. 847. *Brabyla*. Lin. Mant. *proteodi*). — Fiori ermafroditi; gattello cilindrico, pubescente, coperto di squame ovali, embricate, trifiori; calice nullo: corolla imbutiforme, a quattro divisioni prima conniventi, quindi ravvolta in fuori; quattro stami: uno stilo: due stimmi; drupa arrotondata, villosa, unisperma. Fiori maschi; gattello e calice come nei fiori ermafroditi; corolla quadrifida, quinquifida, ravvolta in fuori; quattro, cinque stami; uno stilo abortito.

1847. TERMINALIA, Terminalia. Lin. Lam. tav. 848. (*eleagnoidi*). — Fiori er-

mafroditi; calice quinquifido, internamente colorato: corolla nulla (appendice orciuolata, formata da cinque corpuscoli ispidi in fondo del calice. Schreb.) dieci stami, uno stilo; drupa compressa, rigonfia nel mezzo e contornata da un rilievo sottile; nocciuolo uniloculare, unisperma. Fiori maschi; calice, corolla, appendice e stami come nei fiori ermafroditi.

1848. CLUSIA. Clusia. Linn. Lam. tav. 852. (*guttifere*). Fiori ermafroditi; calice quadrifillo, sestifillo (talvolta nonifillo, sedicifillo); fogliuoline arrotondate, concave, embricate; quattro, sei petali: stami numerosi; ovajo sterile, sormontato da uno stimma grosso e stellato. Fiori femmine: calice e petali come nei fiori ermafroditi: ovajo contornato da un ordine di corpicciuoli (filetti sterili?), oblunghi, curvi verso lo stimma: stilo nullo; stimma stellato, persistente; capsula sferoide, grande, scavata da quattro, dodici solci, quadriloculare, dodiciloculare, che si apre dal vertice alla base in quattro, dodici valve arcate, polisperme; semi ricoperti da polpa.

1849. STALAMMITIDE, Stalagmitis. Murr. Schreb. *Guttaeferra*. Koenig. (*guttifere*). — Fiori ermafroditi; calice qua-

drifillo (talvolta sestifillo. Koenig.), caduco; fogliuoline colorate, concave, arrotondate, carnose nel mezzo, disuguali; quattro petali aperti, coriacei, cigliati, disuguali; stami numerosi, ordinariamente riuniti in cinque fascetti inserti sopra un ricettacolo quadrangolare e carnoso; uno stilo corto; uno stimma a quattro lobi (trifido Koenig.); persistente; bacca globulosa; uniloculare, trisperma. Fiori maschi; calice, corolla e stami come nei fiori ermafroditi; rudimento di uno stilo: stimma ispido, sterile.

1850. ACERO, Acer. Linn. Lam. tav. 844. (*aceroidi*). — Fiori ermafroditi; calice colorato, a cinque divisioni (talvolta a cinque, nove); cinque petali (talvolta quattro, nove o nulli), alterni colle divisioni del calice; otto stami (talvolta cinque, dodici); uno stilo semplice, o a due divisioni; due stimmi ripiegati; due, tre capsule (samari. Gaert.), munite al vertice da un'ala membranosa, riunite alla base, uniloculari, unisperme, bisperme. Fiori maschi; calice, petali e stami come nei fiori ermafroditi; ovajo e stilo nulli; stimma bifido.

1851. CELTIDE, Celtis. Linn. L. tav. 844. (*amentacee*). — Fiori ermafroditi: calice a cinque divisioni: corolla nulla; cinque

stami corti; due stili: drupa globulosa, unisperma. Fiori maschi; calice a sei divisioni; corolla nulla; cinque, sei stami.

1852. GOUANA, Gouania. Jacq. Linn. Lam. tav. 845. (*ramnoidi*). — Fiori ermafroditi; calice aderente, turbinato, quinquifido, internamente munito di un disco, membranoso, prolungato in cinque divisioni opposte alle incisure del calice; cinque petali squamiformi: cinque stami ravvolti coi petali: uno stilo, tre stimmi: frutto triangolare, formato da tre capsule a tre angoli, unisperme, quasi sempre munite nel dorso da due ale. Fiori maschi, calice, corolla e stami come nei fiori ermafroditi; pistillo abortito.

1853. COPROSMA, Coprosma. Forst. Linn. Sup. t. 854. (*rubiac.*). — Fiori ermafroditi: calice piccolissimo, quinquifido (talvolta sestifido, settifido); corolla imbutiforme, quinquifida (talvolta sestifida) uno stilo a due divisioni profonde) cinque stami (qualche volta sei, sette; bacca ovale, globulosa, bisperma, Fiori maschi; calice, corolla e stami come nei fiori ermafroditi.

1854. ERMA, Hermas. Linn. Lam. tav. 851. *Buplevrum.* Linn. (*ombrellifere*). — Fiori ad ombrella; ombrelletta centrale,

ermafrodita: ombrellette laterali maschie; involucro polifillo; involucretti unifilli, trifilli, unilaterali. Fiori ermafroditi: calice intero, piccolissimo e a cinque denti; cinque petali interi, uguali: cinque stami sterili; due stili; frutto arrotondato, alquanto depresso, formato da due semi ellittici, compressi. Fiori maschi; calice e corolla come nei fiori ermafroditi; cinque stami fertili.

1855. ACACIA, Mimosa. Linn. Lam. tav. 846. (*leguminose*). — Fiori ermafroditi; calice tubuloso, a tre, cinque denti; corolla imbutiforme, e quinquifida, o formata da cinque petali o nulla; quattro, dieci stami, o di numero indeterminato, sporgenti; uno stilo: legume allungato, moltiloculare, bivalve (di rado quattro valve): tramezzi trasversali; stanze unisperme. Fiori maschi; calice, corolla e stami come nei fiori ermafroditi.

## DIOECIA.

1856. GLEDITSIA, Gleditsia. Linn. Lam. tav. 857. (*leguminose*). — Fiori maschi: calice trifido: tre petali: sei stami. Fiori ermafroditi: calice quadrifido: quattro petali; sei stami; uno stilo corto; legume oblungo, compresso, molti-

loculare, bivalve; tramezzi trasversali; stanze polpose, unisperme. Fiori femmine: calice quinquifido; cinque petali: due filetti cortissimi, sterili: stilo e legume come nei fiori ermafroditi.

1857. FRASSINO, Fraxinus. Linn. Lam. tav. 858. (*gelsominee*). — Fiori ermafroditi: calice nullo o a quattro divisioni; corolla nulla o a quattro divisioni, allungate, lineari: due stami (sessili nei fiori apetali): uno stilo: uno stimma bifido: capsula (samaro. Gaertn.), ovale, oblunga, compressa, terminata da un'ala membranosa, ed incavata nel vertice, uniloculare, unisperma. Fiori femmine; calice, corolla, stilo e capsula come nei fiori ermafroditi.

1858. DIOSPIRO, Diospyros. Linn. Lam. tav. 858. (*ebenacee*). — Fiori ermafroditi; calice quadrifido, sestifido, per lo più orciuolato: corolla inserta alla base del calice, orciuolata, quadrifida, sestifida: otto, sedici stami; uno stilo corto, quadrifido; quattro stimmi talvolta bifidi: bacca retta dal calice aperto o contornata alla base dal calice a forma di cupola, ottiloculare, dodiciloculare, ottosperma, dodicisperma. Fiori maschi: calice, corolla e stami come nei fiori ermafroditi, rudimento di un pistillo.

1859. NISSA, Nyssa. Linn. Lam. tav. 851. (*elagnoidi*). — Fiori ermafroditi: calice quinquifido: corolla nulla; cinque stami: uno stilo; drupa inferiore: nocciuolo solcato, angoloso, unisperma. Fiori maschi; calice a cinque divisioni: corolla nulla; dieci stami.

1860 STILBE, Stilbe. Berg. Linn. Lam. tav. 856. (*pianta d'Ordine indeterminato*). — Fiori ermafroditi: calice a cinque divisioni o tubuloso, quinquifido, esternamente munito di tre brattee a forma di pagliette: corolla tubulosa, barbuta all'orificio, quadrifida. Juss. (a cinque divisioni, Berg.): quattro stami: uno stilo: un seme ricoperto dal calice. Fiori maschi; calice nullo: corolla come nei fiori ermafroditi; esternamente munita di tre brattee a forma di pagliette: quattro stami.

1861. ARCTOPO, Arctopus. Linn. Lam. tav. 855. (*ombrellifere*). — Fiori maschi: ombrella composta: involucro ed involucretti quinquifilli; calice piccolissimo, a cinque divisioni: cinque petali; cinque stami: ovajo nullo; due stili. Fiori androgini: ombrella semplice, involucro grande, aperto, a quattro divisioni spinose. Fiori maschi, numerosi, che occupano il centro dell'ombrella; quattro

fiori femmine situati nella circonferenza. Fiori maschi: calice piccolissimo, a cinque divisioni, cinque petali; cinque stami. Fiori femmine: calice e corolla come nei fiori maschi: due stili: frutto ispido, biloculare, bisperma, rinchiuso nell' involucro persistente e connivente.

1862. PENNANZIA, Pennantia. Forst. Lam. tav. 854. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Fiori ermafroditi; calice nullo: cinque petali aperti; cinque stami della lunghezza dei petali; ovajo superiore, a tre angoli; stilo nullo; uno stimma scudiforme, quasi a tre lobi; frutto triangolare, biloculare, bisperma. Fiori maschi; calice e corolla come nei fiori ermafroditi; cinque stami due volte più lunghi dei petali.

1863. PANACE, Panax. Linn. Lam. tav. 860. (*araliacee*). — Fiori ermafroditi; involucro polifillo, corto; calice a cinque denti; cinque petali; cinque stami; due stili; bacca quasi a cuore, umbilicata, biloculare, bisperma. Fiori maschi; involucro polifillo; calice intero; cinque petali; cinque stami.

1864. BREINIA, Breynia. Forst. Lam. tav. 860. *Forsteria*. Scop. (*pianta d' Ordine indeterminato*). — Fiori ermafroditi; calice turbinato: a sei divisioni con-

cave, conniventi, corolla nulla; cinque antere sessili, uno stilo, bacca secca, globulosa, triloculare, contornata dal calice ingrandito ed aperto, stanze bisperme. Fiori maschi, calice a cinque divisioni, corolla nulla, cinque antere quasi sessili, cinque piccole glandule alterne cogli stami. Fiori femmine, calice e corolla come nei fiori maschi, stilo nullo, cinque stimmi, capsula quinquiloculare, stanze unisperme.

1865. SCOPOLIA, Scopolia, Forst. Genere *Griselinia*. Forst. Prod. — Fiori ermafroditi, calice piccolissimo, a cinque denti, corolla. . . stami. . . ovajo oblungo, inferiore, tre stili cortissimi; un seme. Fiori maschi, calice piccolissimo, a cinque denti, cinque petali lanciuolati, aperti, cinque stami.

1866. BORSERA, Bursera. Linn. Lam. tav. 256. ( *terebintacee* ). — Fiori ermafroditi; calice per lo più trifido, talvolta quinquifido, piccolo, caduco; tre petali, talvolta cinque aperti, sei stami, talvolta otto o dieci, più corti della corolla, uno stilo cortissimo, uno stimma capitato, di rado trifido, bacca coriacea, drupacea, contenente uno, cinque nocciuoli angolosi. Fiori maschi, calice e corolla come nei fiori ermafroditi; sei

stami, talvolta otto o dieci, più lunghi della corolla.

1867. CRISITRICE, Chrysithrix. Lin. Lam. tav. 842. ( *ciperoidi* ). — Fiori ermafroditi, spata unifilla: gluma, varie squame oblunghe, coriacee, quasi uguali, embricate e piccole, riunite a testa compressa, loppa, pagliette numerose, filiformi, fascicolate: stami numerosi, situati ciascuno tra una paglietta, una, o due ovaje poste nel centro, sormontate ciascuna da uno stilo corto e da tre stimmi; frutto.... Fiori maschi, spata, gluma, loppa e stami come nei fiori ermafroditi.

1868. CAMEROPO, Chamaerops. Lin. Lam. tav. 900. ( *palme* ). — Spata unifilla, bifida, spadice ramoso. Fiori ermafroditi, calice a sei divisioni, tre delle quali esterne più corte, corolla nulla; filetti riuniti in un calicetto, e munito di sei denti, ciascuno de' quali ha un'antera; tre ovaje contornate dal calicetto; tre stili, tre drupe piccole. globulose, unisperme, Fiori maschi, calice, corolla e stami come nei fiori ermafroditi.

1869. AILANTO, Aylantus. Desf. Lam. tav. 859. ( *terebintacee* ). — Fiori monoici, o più di rado ermafroditi. Fiori maschi; calice piccolissimo a cinque denti; cin-

que petali semi-tubulosi alla base, dieci stami. Fiori femmine: calice e petali come nei fiori maschi: tre, cinque ovaje, tre, cinque stili, tre, cinque stimmi dilatati, tre, cinque capsule oblunghe, compresse, rigonfie nel mezzo, unisperme. Fiori ermafroditi: due, tre stami, ecc. come nei fiori femmine.

## TRIOECIA.

1870. CERATONIA, Ceratonia. Lin. Lam. tav. 859. (*leguminose*). — Fiori ermafroditi: calice piccolissimo, coriaceo, a cinque denti, corolla nulla, cinque stami (di rado sei, sette); filetti quattro volte più lunghi del calice: ovajo contornato da un disco carnoso a cinque lobi; stilo nullo, uno stima a due lobi; legume allungato, compresso, moltilocular, che non si apre; tramezzi trasversali, stanze polpose, unisperme. Fiori maschi, calice, corolla e stami come nei fiori ermafroditi. Fiori femmine, calice e corolla come nei fiori ermafroditi; cinque antere sessili, sterili, attaccate ai denti calicinali, stilo, stimma, e legume come nei fiori ermafroditi.

# CLASSE XXIV.

# CRIPTOGAMIA

## FELCI.

I. Fruttificazione sopra spiche distinte dalle foglie: foglie, che nascendo non sono ravvolte.

1871. EQUISETO, Equisetum. Lin. Lam. tav. 862. — Fruttificazione terminale a spica conica, embricata di squame larghe e arrotondate al vertice, scavate nella superficie interna di cellette ripiene di piccoli globetti ordinariamente muniti di quattro appendici setiformi, articolate ed elastiche.

1872. OFIOGLOSSO, Ophioglossum. Linn. Lam. tav 864. — Fruttificazione a spica depressa, nascente dalle foglie, capsule distiche, uniloculari, (di rado biloculari), attaccate insieme, disposte in due ordini; valve che si aprono trasversalmente, e formano un ordine doppio di merlature.

II. Fruttificazione nella superficie inferiore delle foglie; ravvolte nel nascere, capsule semplici od operculate, ed una o più stanze.

1873. OSMUNDA, Osmunda. Lin. Lam. tav. 865. — Fruttificazione a pannocchietta o spica ramosa; capsule numerose, arrotondate, o ovali, membranose o crostacee, semplici o opercolate, che si lacerano o si aprono regolarmente.

1874. RAMONDIA, Ramondia. Mirb. *Ugena*. Cav. *Ophioglossum*. Linn. — Fruttificazione a spiche depresse, corte, membranose, sessili, a raggi sul lembo delle foglie: capsule distiche, ricoperte di squame embricate, che irregolarmente si lacerano quando sono mature. (Es. *Ophioglossum flexuosum*, *scandens*. Linn.).

1875. SCHIZEA, Schizea. Smith. *Acrostichum*. Linn. — Fruttificazione, appendice a doppio ordine di denti raddrizzati al vertice delle foglie, capsule opercolate, contornate da peli fini e numerosi, disposti in due serie paralelle sulla faccia interna dei denti. (Es. *Acrosticum pectinatum*, *dichotomum*. Linn.).

1876. MARATIA, Marathia. Swartz. Smith. *Myriotheca*. Juss. Lam. tav. 866. —

Fruttificazione sul lembo delle foglie; capsule ovali, bivalvi, moltiloculari; valve che si aprono longitudinalmente.

1877. ONOCLEA, Onoclea. Linn. *Gleichenia*. Smith. — Fruttificazione sul lembo delle foglie, capsule triloculari, trivalve; tramezzi sul mezzo delle valve. ( Es. *Onoclea polypodioides*. Linn. ).

1878. DANEA, Danea. Smith. *Asplenium*. Linn. — Fruttificazione in linea sopra ciascun nervo laterale, capsule disposte in due ordini, attaccate le une alle altre, uniloculari, che si aprono per un poro al vertice. ( Es. *Asplenium nodosum*. Linn. ).

III. Fruttificazione sul dorso delle foglie; foglie ravvolte nel nascere; capsule munite di un anello elastico.

1879. ACROSTICO, Acrostichum. Lin. Lam. tav. 865. fig. 1. e 4. *Osmunda*. Linn. — Fruttificazione, capsule numerose, strette le une contro alle altre, e che ricoprono tutta la superficie della foglia, o vi formano macchie larghe irregolari.

1880. RIEDLEA, Riedlea. Mirb. *Onoclea*. Linn. Lam tav. 8 4. *Osmunda*. Linn. — Fruttificazione: capsule numerose conniventi le une alle altre, e ricuoprenti

tutta la superficie delle foglie ravvolte nei lembi aderenti al nervo longitudinale a forma di vagina. ( Es. *Onoclea sensibilis*. Linnèo ).

1881. POLIPODIO, Polypodium. Linn. Lam. tav. 866. — Fruttificazione, capsule disposte a piccoli fascetti distinti a forma di punti nudi o coperti di un tegumento.

1882. CIATEA, Cyathea. Smith. *Polypodium*. Linn. Allion. — Fruttificazione in punti ricoperti da un tegumento globuloso che screpola al vertice, e presenta la forma di un calicetto; colonna centrale portante le capsule. ( Es. *Polypodium arboreum*, *horridum*, *fragile*. Linn. *P. Montanum*. Allion. ).

1883. CANDOLLEA, Candollea. Mirb. *Acrostichum*. Linn. — Fruttificazione a punti nudi; capsule annicchiate in piccole cavernette disposte regolarmente nella superficie inferiore delle foglie. (Es. *Acrostichum heterophyllum*, *lanceolatum*, *polypodioides*. Linn. ).

1884. PIROSIA, Pyrosia. Mirb. — Fruttificazione a punti nudi, cinque, otto capsule sessili, attaccate ad un ricettacolo sottile, caduco, a forma di disco, ricoperto da lanugine densa.

1885. DAVALLIA, Davallia. Smith. Lam.

tav. 871. *Trichomanes.* Linn. *Adiantum.* Linn. — Fruttificazione a punti arrotondati o allungati nel lembo delle foglie; tegumenti a forma di saccoccia, che esternamente si aprono. (Es. *Trichomanes Canariense, Chinense; Adiantum clavatum, aculeatum, repens* Linn.).

1886. DICSONIA, Diksonia. L'Heritz. *Adiantum.* Linn. — Fruttificazione a punti arrotondati sul lato assottigliato dalle foglie; due segmenti, che esternamente si aprono, uno che parte dalla superficie inferiore, l'altro dalla superiore.

1887. IMENOFILLO, Hymenophyllum. Smith. Lam. tav. 870. *Trichomanes.* Linn. — Fruttificazione a punti nel lembo delle foglie: tegumento a forma di saccoccia arrotondata, che si apre esternamente, filetto legnoso, che non sorpassa il tegumento, capsule sessili? (Es. *Trichomanes tunbridgense.* Linn.).

1888. TRICOMANE, Trichomanes. Linnéo Smith. Lam. tav. 871. — Fruttificazione a punti allungati nel lembo delle foglie; tegumento a cornetto che esternamente si apre, filetto legnoso, che esce dal tegumento, capsule sessili. (Es. *Trichomanes crispum, scandens.* Linn.).

1889. ASPLENIO, Asplenium. Linn. Lam. tav. 867. *Scolopendrium.* Smith. —

Fruttificazione a linee rette o paralelle; disposte lungo i nervi laterali, linee nude o ricoperte da un tegumento, che internamente si apre.

1890. EMIONITE, Hemionitis. Lin. Lam. tav. 868. *Asplenium*. Linn. Sw. *Meniscium*. Schreb? — Fruttificazione a linee nude, incrocicchiate in differenti maniere lungo i nervi sinuosi. ( Es. *Asplenium plantagineum*. Lin. *Asplenium grandifolium*. Sw. ).

1891. DAREA, Darea. Juss. Smith. Lam. tav. 867. *Coenopteris*. Berg. *Asplenium*. Sw. Forst. — Fruttificazione a linee corte, solitarie all' estremità di ciascun lobo delle foglie, tegumento che esternamente si apre. ( Es. *Asplenium cicutarium*. Swartz. *Asplenium flaccidum*. Forst. ).

1892. ADIANTO, Adiantum. Lin. Lam. tav. 870. — Fruttificazione a piccole linee distinte sul lembo ripiegato delle foglie, tegumento che si apre dal di fuori all' indentro.

1893. BELVISIA, Belvisia. Mirb. *Acrostichum*. Linn. Lam. tav. 865. fig. 2 e 3. *Blechnum*. Smith. — Fruttificazione disposta in due linee longitudinali, paralelle, accostate al nervo principale della foglia; tegumento che parte dal lembo della foglia ed internamente si apre.

( Es. *Acrostichum septentrionale*, *spicatum*. Lin. ).

1894. BLECNO, Blechnum. Smith. Lam. tav. 869. *Osmunda*. Linn. — Fruttificazione disposta in due linee longitudinali, paralelle, accostate al nervo principale della foglia, tegumento che parte dalla lamina della foglia ed apresi internamente; lamina più larga della linea fruttifera. ( Es. *Osmunda spicans*. Linn. ).

1895. PTERIDE, Pteris. Linn. Lam. tav. 869. — Fruttificazione in linee non interrotte nel lembo della foglia, e con tegumenti, o senza tegumenti, involucro che si apre dal di dentro all'in fuori.

1896. LONCHITE, Lonchitis. Linn. Lam. tav. 868. — Fruttificazione disposta in piccole linee lunali, situate nei seni della foglia o con tegumenti o senza, tegumento che si apre dal di dentro all'in fuori.

1897. VITTARIA, Vittaria. Smith. *Pteris*. Linn. — Fruttificazione in linee continue nel lembo della foglia, due tegumenti, uno che si apre dal di fuori al di dentro, l'altro dal di dentro al di fuori ( Es. *Pteris lineata*. Linn. ).

1898. VOODVARDIA, Woodvardia. Smith. *Blechnum*. Linn. — Fruttificazione in

piccole linee distinte lungo il nervo principale, tegumento, che si apre dal di dentro al di fuori. (Es. *Blechnum Virginianum radicans*. Lin. *Blechnum Japonicum*. Tunb.).

1899. LINDSEA, Lindsea. Smith. *Adiantum*. Aubl. Sw. — Fruttificazione in linee continue al lembo della foglia: tegumento che si apre dal di dentro all'infuori. (Es. *Adiantum Guyanense*, *sagittatum*. Aubl. *Adiantum strictum*. Swartz.).

IV. Fruttificazione in involucri coriacei o membranosi situati vicino alle radici o nella base interna delle foglie.

A. Involucri che rinchiudono fiori ermafroditi, foglie ravvolte a pastorale.

1900. PILLOLARIA, Pilularia. Linn. Lam. tav. 862. — Involucro sessile, sferico, pisiforme, coriaceo, villoso, quadriloculare, quadrivalve. Fiori maschi nelle due stanze superiori. Fiori femmine nelle due stanze inferiori: semi ricoperti da una tunica.

1901. MARSILEA, Marsilea. Lin Lam. tav. 868. *Lemna*. Juss. — Involucro ovoide, pedicciuolato, trasversalmente moltilocu-

lare; organi sessuali disposti confusamente sopra un ricettacolo comune, e contenuti insieme in ciascuna stanza.

B. Involucri che rinchiudono dei fiori monoici; foglie non ravvolte a pastorale.

1902. SALVINIA, Salvinia. Juss. Lam. tav. 863. *Marsilea*. Lin. *Azolla*. Lam. tav. 863. — Fiori maschi: veruche numerose, sessili, sormontate ciascuna da quattro filetti ravvolti a spira (antere. Lin.) situate sui nervi delle foglie. Fiori femmine; involucri quasi solitarj in ciascun fascetto di radice, globuloso, uniloculari, polispermi. (Es. *Marsilea natans*. Linn.)

1903. ISOTE, Isoetes. Linn. Lam. tav. 862. — Organi sessuali collocati nell'interno della base delle foglie. Fiori maschi, squama a cuore, puntuta; sormontata da un'antera alla base delle foglie interiori. Fiori femmine: capsula biloculare, polisperma, alla base delle foglie esteriori.

## LICOPODI.

Fiori monoici, o ermafroditi? nascenti lungo gli steli nell'ascella delle foglie, o sopra spiche distinte e ricoperte da brattee.

1904. PLANANTO, Plananthus. Palissot-Beauvois, *Lycopodium*. Lin. — Fiori maschi: antere bivalvi, nude, sessili, reniformi, collocate nell'ascella delle foglie, lungo gli steli, o all'estremità dei rami e contenenti una polvere sferica. Fori femmine sconosciuti. (Es *Lycopodium inundatum, selago, alopecuroides*. Linn.).

1905. LEPIDOTIDE, Lepidotis. Pal's. B. *Lycopodium*. Linn. Lam. tav. 872. — Fiori maschi; antere bivalvi, reniformi, sessili, o peduncolate; semplici o geminate, coperte di brattee lanciuolate, acute, dentate, collocate nell'ascella delle foglie lungo gli steli, o all'estremità dei rami, e contenenti una polvere sferica. Fiori femmine sconosciuti. (Es. *Licopodium clavatum, annotinum, cernuum*. Linnèo).

1906. STACHIGINANDRO, Stachygynandrum. Pal. B. *Lycopodium*. Lin. — Mo-

noico. Fiori maschi: antere come nei Generi precedenti, disposte in una spica angolosa, sessile, terminale: brattee embricate più piccole delle foglie. Fiori femmine: capsula sferica alla base delle spiche; accompagnate da brattee, trivalve, quadrivalve; trisperma, quadrisperma; semi sferici, zigrinati. (Es. *Lycopodium Helveticum, denticulatum, flabellatum.* Linn.).

1907. DIDICLE, Didiclis. Palis. B. *Lycopodium.* Lin. — Monoico. Fiori maschi come nel Genere precedente. Fiori femmine: capsule sferiche, bivalvi, unisperme, situate nell'ascella dei rami; seme sferico. (Es. *Lycopodium ornithopodioides.* Linn.).

1908. TRISTECA, Tristeca. Palis. B. *Lycopodium.* Linn. — Fori maschi; antere sessili, sferiche, a tre follicoli, triloculari. Fiori femmine sconosciuti. (Es. *Lycopodium nudum.* Linnèo).

1909. PORELLA, Porella. Linn. — Capsula ascellare, sessile, oblunga, lateralmente distinta da varj pori, contornata da squame alla base, e contenente della polvere.

## MUSCHI.

### §. I. Peristoma nullo.

1910. FASCO. Phascum. Linn. Hedw. *Bryum.* Neck. — Monoico. Fiore femmina: urna ovale, terminale, quasi sessile: opercolo persistente. Fiore maschio quasi discoide, terminale o ascellare e a forma di gemma. ( Es. *Pharcum acaulon.* Lin. ).

### §. II. Peristoma nudo.

1911. SFAGNO, Sphagnum. Linn. Hedw. Lam. tav. 872. *Hypnum.* Neck: — Monoico. Fiore femmina: urna sferica o ovale, ascellare o terminale, quasi sessile; opercolo corto. Fiore maschio. claviforme all'estremità dei rami. ( Es. *Sphagnum palustre.* Lin ).

1912. GIMNOSTOMO, Gymnostomum Hedw. *Potia.* Ehrh. *Bryum.* Linn — Dioico. Fiore femmina; urna ovale, terminale. Fiore maschio, discoide, terminale. (Es. *Bryum truncatulum, aestivum, pyriforme.* Linn. ).

1913. ANICTANGIO, Anictangium. Hedw. *Hedwigia.* Hedw. Brid. *Gymnostomum.* Schr. *Bryum.* Linn. *Hypnum.* Jacq.

*Fontinalis*. Web.— Monoico. Fiore femmina; urna ovale, terminale. Fiore maschio, ascellare, a forma di gemma. ( Es. *Bryum apocarpum*. Linn. var. *Ciliatum*. *Hypnum aquaticum*. Jacq. ).

§. III. Peristoma semplice, dentato o cigliato.

A. Denti interi, solitarj, liberi al vertice.

1914. TETRAFIDE, Tetraphis. Hedw. *Georgia*. Ehrh. *Mnium*. Linn. *Bryum*. Web. — Dioico. Fiore femmina: urna oblunga; peristoma a quattro denti piramidali. Fiore maschio, terminale: prima a forma di piccola testa sessile, indi peduncolata, e ciat'forme. ( Es. *Mnium pellucidum*. Linn. ).

1915. OTTOBLEFARO, Octoblepharum. Hedw. *Bryum*. Linn. — Monoico. Fiore femmina: urna ovale; peristoma ad otto denti triangolari. Fiore maschio quasi dicoide, ascellare. ( Es. *Bryum albidum*. Linn. ).

1916. ENCALIPTA, Encalypta. Schreb. Hedw. *Leersia*. Hedw. Brid. *Bryum*. Linn. Lam. tav. 873. fig. 1. — Monoico. Fiore femmina; urna cilindrica, pe-

ristoma a sedici denti stretti, un poco raddrizzati; cuffia campanulata. Fiore maschio ascellare, a forma di gemma. (Es. *Bryum extinctorium*. Linn.).

1917. VEISSIA, Weissia. Hedw. *Grimmia*. Schreb. *Bryum Mnium*. Lin. — Dioica Fiore femmina; urna ovale, terminale; peristoma a sedici denti alquanto ripiegati. Fiore maschio terminale, a forma di piccola testa. (Es. *Bryum paludosum*. Lin. *Mnium cirrhatum*. Linn.).

1918. GRIMMIA, Grimmia. Hedw. *Bryum*. Linn. — Monoica o dioica. Fiore femmina; urna ovale; peristoma a sedici denti larghi, alquanto ripiegati. Fiore maschio ascellare, a forma di gemma; o terminale, e a forma di piccola testa. (Es. *Bryum apocarpum*. Linn.).

1919. PTERIGINANDRO, Pterigynandrum. Hedw. *Hypnum*. Linn. — Dioico. Fiore femmina: urna oblunga o ovale, ascellare: peristoma a sedici denti. Fiore maschio ascellare, a forma di gemma. (Es. *Hypnum gracile, julaceum*. Linn.).

B. Denti interi, solitarj, riuniti al vertice.

1920. POLITRICO, Polytricum. Lin. Lam. tav. 874. *Catharinae*. Ehrh. Hedw.

*Mnium*. Linn. *Bryum*. Linn. — Dioico. Fiore femmina; urna arrotondata, oblunga, o quadrangolare, terminale o ascellare; peristoma a trentadue, quarantotto o sessantaquattro denti riuniti al vertice da una membrana; cuffia doppia; l'interna membranosa, liscia, l'esterna ordinariamente villosa. Fiore maschio, terminale, discoide. (Es. *Polytrichum commune*. Linn. *Mnium polytricoides*. Linn. *Bryum undulatum*. Linn.)

1921. ANDREEA, Andreaea. Ehrh. Hedw. *Jungermannia*. Linn. — Fiore femmina; urna turbinata, terminale; peristoma a quattro denti riuniti all'estremità. Fiore maschio.... (Es. *Jungermannia rupestris*, *alpina*. Linn.

C. Denti interi, accostati a due a due, o geminati.

1922. SPLACNO, Splachnum. Linn. Hedw. Lam. tav. 874. *Phascum*. Linn. — Fiori ermafroditi, terminali, di due sorti; uno discoide, sterile; l'altro allungato, fertile; urna miunita di una apofisi conica o ombrelliforme; peristoma ad otto paja di denti. (Es. *Splachnum ampullaceum* Lin. *Phascum pedunculatum*. Linn.)

1923. CINONTODIO, Cynontodium. Hedw. *Swarzia* Hedw. Brid. *Didymodon*. Swart. *Bryum*. Dicks. — Fiore ermafrodito, terminale; urna ovale, o oblunga, senza apofisi; peristoma ad otto o a sedici paja di denti. (Es. *Bryum trifarium*, *capillaceum*. Dicks. *Didymodon cernuum*. Swartz.

1924. DIDIMODO, Didymodon. Hedw. *Ditrichum*. Timm. *Trichostomum*. Schr. *Bryum*. Dick. Hoffm. — Monoico, o dioico. Fiore femmina; urna oblunga, ascellare; peristoma a sedici paja di denti lineari. Fiore maschio ascellare o terminale. (Es. *Bryum pusillum*. Dicks. *Bryum rigidulum*. Hoffm.)

D. Denti fessi.

1925. TRICOSTOMO, Tricostomum. Hedw. *Bryum*. Lin. *Fontinalis*. Lin. — Monoico o dioico. Fiore femmina; urna oblunga; peristoma a sedici denti capillari, quasi fessi fino alla base. Fiore maschio ascellare, a forma di gemma. (Es. *Bryum hypnoides*. Linn. *Fontinalis minor*. Lin.).

1926. FISSIDENTE, Fissidens. Hedw. *Dicranum*. Schr. *Fuscina*. Schrank. *Hipnum*, *Bryum*. Linn. — Monoico o dioi-

eo. Fiore femmina; urna ovale-oblunga, ascellare o terminale; peristoma a sedici denti fessi fino alla metà. Fiore maschio ascellare o terminale, a forma di gemma ordinariamente peduncolato. (Es. *Hypnum brioides*, *taxifolium*, *adianthoides*, *sciuroides*. Linn. *Bryum pulvinatum*. Linnèo).

1927. DICRANO, Dicranum. Hedw. *Fuscina* Schr. *Bryum*, *Mnium*. Linn. — Dioico. Fiore femmina; urna ovale, oblunga, terminale; peristoma a sedici denti fessi oltre la metà. Fiore maschio terminale, a forma di piccola testa, o ascellare a forma di gemma peduncolata (Es. *Bryum scoparium*, *heteromallum*, *aciculare*, *glaucum*. Linn. *Mnium purpureum*. Linn.).

E. Peristoma cigliato.

1928. TORTULA, Tortula. Hedw. *Mollia* Schrank. *Bryum*. Linn. — Monoico. — Fiore femmina; urna cilindrica, terminale; peristoma a sedici denti capellari o più, contornati, a spira. Fiore maschio, ascellare, a forma di gemma. (Es. *Bryum subulatum*, *murale*, *tortuosum*. Linn.).

1929. BARBULA, Barbula. Hedw. *Tortula*.

Schr. *Mollia*. Scrank. *Bryum*. *Mnium*. Linn. — Dioico. Fiore femmina; urna cilindrica, o oblunga, terminale; peristoma a sedici o trentadue denti capillari, contornati a spira. Fiore maschio terminale a forma di piccola testa (Es. *Bryum rurale*, *unguiculatum*, *imberbe*. Linn. *Mnium cirrhatum*. Linn.).

§. IV. peristoma doppio.

A. Peristoma dentato, cigliato.

1930. NECHERA. Neckera. Hedw. *Weissia*. Schrank. *Hypnum*, *Fontinalis*, *Sphagnum*. Linn. — Monoica o dioica, di rado ermafrodita. Fiore femmina; urna oblunga, ascellare; peristoma esterno con sedici denti acuti; peristoma interno munito di sedici ciglia libere alla base, alterne coi denti. Fiore maschio ascellare, a forma di gemma. (Es. *Hypnum crispum*, *viticulosum*, *dendroides*, *curtipendulum*. Linn. *Fontinalis pennata*. Linn. *Sphagnum arboreum*. Linn.).

1931. ORTOTRICO, Orthotricum Hedw. *Weissia*. Schreb. *Grimmia*. Wild. *Bryum*. Linnèo. *Polytricum*. Weiss. Web. — Monoico o dioico. Fiore femmina; urna ovale, terminale o ascellare; peristoma

esterno, a sedici denti; peristoma interno munito di un ugual numero di denti, liberi alla base, frangiati; cuffia conica, villosa. Fiore maschio, ascellare o terminale, a forma di gemma. (Es. *Bryum striatum*. Lin.).

1932. LESCHEA. Leskea. Hedw. *Hypnum*. Linn. — Monoica o dioica. Fiore femmina; urna oblunga, ascellare; peristoma esterno a sedici denti a lesina, ripiegati: peristoma interno, munito di sedici ciglia riunite alla base da una membrana. Fiore maschio ascellare, a forma di gemma. (Es. *Hypnum complanatum, sericeum*. Lin.).

1933. IPNO, Hypnum. Lin. Hedw. Lam. tav. 874, — Dioico. Fiore femmina; urna oblunga, ascellare; peristoma esterno, a sedici denti acuti, ripiegati; peristoma interno, membranoso, munito di sedici ciglia o più, dissomiglianti. Fiore maschio, ascellare, a forma di gemma. (Es. *Hypnum filicinum, crista castrensis, proliferum, alopecurum, undulatum*. Linn.)

1934. BRIO, Bryum. Linn. Hed. *Mnium*. Linn. — Dioico. Fiore femmina; urna ovale oblunga, terminale; peristoma esterno a sedici denti acuti; peristoma interno a sedici ciglia o più, dissomiglian-

ti, che nascono da una membrana reticolata. Fiore maschio, terminale, a forma di piccola testa. (Es. *Bryum carneum, caespiticium, argenteum.* Linn. *Mnium androgynum, capillare, annotinum.* Linn.).

1935. ARRENOTTERO, Arrhenopterum. Hedw. *Bryum.* Dill. — Monoico. Fiore femmina; urna ovale, terminale; peristoma esterno, a sedici denti acuti; peristoma interno a sedici ciglia o più, dissomiglianti, che nascono da una membrana reticolata. Fiore maschio, ascellare, a forma di piccola testa. (Es. *Bryum heteropterum pellucidum.* Dill. tav. 45. fig. 11.).

1936. MNIO, Mnium. Lin. Hed. — Monoico, dioico o ermafrodito. Fiore femmina; urna ovale-oblunga, terminale; peristoma esterno a sedici denti acuti; peristoma interno membranoso, guernito di sedici ciglia o più, dissomiglianti. Fiore maschio, discoide, terminale. (Es. *Mnium palustre, hornum, crudum, serpyllifolium, fontanum.* Linn.)

1937. FUNARIA, Funaria. Hedw. *Koelleutera.* Gedw. *Mnium.* Linn. Lam. tav. 875. fig. 1 — Dioico. Fiore femmina; urna oblunga, terminale; peristoma esterno a sedici denti acuti, obliqui,

coerenti al vertice; peristoma interno, guernito di sedici denti acuti obliqui, coerenti al vertice; peristoma interno munito di sedici ciglia membranose, piane. Fiore maschio discoide, terminale. ( Es. *Mnium hygrometricum.* Linn. )

B. Peristoma dentato-membranoso.

1938. VEBERA, Webera. Hedw. *Mnium.* Linn. *Bryum.* Schreb. — Ermafrodita; urna ovale oblunga, terminale, peristoma esterno a sedici denti acuti, piramidali; peristoma interno membranoso, munito di denti acuminati. (Es. *Mnium pyriforme* Linn. *Bryum nutans.* Schreb.)

1939. BARTRAMIA, Bartramia. Hedw. *Bryum.* Linn. Jacq. — Ermafrodita; urna ovale, terminale; peristoma esterno a sedici denti a forma di conio; peristoma interno formato da una membrana piegata a carena, cigliata o senza ciglia. (Es. *Bryum pomiforme.* Linn. *Bryum recurvum.* Jacq. )

1940. POHLIA, Pohlia. Hedw. *Mnium.* Hoffm. *Bryum* Dicks. — Ermafrodita. Hedw. (dioica, Brid.): urna ovale, oblunga, terminale; peristoma esterno, a sedici denti acuminati: peristoma interno for-

mato da una membrana à sedici dentellature. Fiore maschio terminale, a forma di piccola testa. Brid. (Es. *Bryum elonagtum*. Dicks.).

1941. BUXBAUMIA, Buxbaumia. Linn. Lam. tav, 872. Hedw. — Monoica. Fiore femmina; urna ovale, obliqua, terminale; peristoma esterno, a sedici denti tronchi; peristoma interno formato da una membrana piegata. Fiore maschio discoide, terminale. (Es. *Buxbaumia foliosa*. Linn.)

1942. TIMMIA, Timmia. Hedw. *Mnium*. Gmel. — Monoica. Fiore femmina; urna ovale, terminale; peristoma esterno a sedici denti acuminati; peristoma interno corredato di sedici prolungamenti articolati sulla membrana. Fiore maschio ascellare, a forma di gemma peduncolata. (Es. *Mnium Megapolitanum*. Gmel.)

C. Peristoma dentato a rete.

1943. FONTINALE, Fontinalis. Linn. Hedw. Lamarck. tav. 873. — Monoica. Fiore femmina; urna quasi sessile, ascellare o terminale; peristoma esterno a sedici denti a lesina; peristoma interno reticolato. Fiore maschio ascellare, a forma di gemma. (Es. *Fontinalis antipyretica*. Linn.)

1944. MEESIA, Meesia. Hedw. *Mnium*. Lin. *Bryum*. Linn. Dick. — Monoica o dioica. Fiore femmina; urna oblunga terminale; peristoma esterno a sedici denti corti, ottusi; peristoma interno formato da altrettante ciglia acute, riunite a rete. Fiore maschio discoide, terminale (Es. *Mnium triquetrum*. Linn. *Bryum trichodes*. Linn. *Bryum dealbatum*. Dicks.)

## EPATICHE.

1945. BLASIA, Blasia. Linn. Lam. tav. 877. — Monoica, di rado dioica. Fiore maschio; punti granulosi, immersi nell'espansione, e fugaci. Fiore femmina; tubo allungato, rigonfio alla base, tronco al vertice, ripieno di piccoli semi.

1946. RICCIA, Riccia. Linn. Lam. tav. 877. — Monoica, di rado dioica. Fiore maschio; piccoli coni sessili, tronchi, aperti al vertice, ripieni di una sostanza granellosa. Fiore femmina; capsula sferica, mezzo immersa nell'espansione, sormontata da una punta acuta polisperma.

1947. ANTOCERO, Anthoceros. Lin. Lam. tav. 876. Monoica o dioica. Fiore maschio; calice semi-internato nell'espansione, chiuso da principio, quindi orciuolato, a sei divisioni aperte. Fiore

femmina; capsula lunga, a lesina, a forma di corno, bivalve, o polisperma, ch' esce fuori da una guaina cilindrica, intera, o dentata; semi attaccati per mezzo di filetti corti ad un asse centrale e filiforme.

1948. TARGIONIA, Targionia. Linn. Lam, tav. 877. - Monoica. Fiore maschio; corpi globulosi collocati ora sulla superficie dell' espansione, ora ne' lembi. Fiore femmina; capsula sferica, polisperma, situata nel fondo di un calice rigonfio, sessile, e bivalve.

1949. JUNGERMANNIA, Jungermannia. Linn. Lam. tav. 875. - Monoica, di rado dioica. Fiore maschio; vescichette polverose; ordinariamente solitarie e sessili, nude o racchiuse in una membrana, talvolta nascoste nell' espansione o ne' semi. Fiore femmina; globetto ripieno di polvere attaccata a filetti elastici che si aprono in quattro parti, e retto da un peduncolo munito alla base da una guaina tubulata.

1950. MARCANZIA, Marchantia. Lin. Lam. tav. 877. — Monoica o dioica. Fiore maschio; piccole cavernette, ordinariamente sessili, a lembo disuguale o sinuato, talvolta squamose nel di sopra da alveoli, ciascuno de' quali rinchiude una

vescichetta ovale. Fiore femmina; piattelli peduncolati, ora stellati e fessi in cinque, dieci parti, ora conici e sinuosi nel lembo; guerniti di sotto di stanze membranose, globulifere; globetti peduncolati, ripieni di polvere attaccata a filetti elastici.

## ALGHE.

1951. FUCO, Fucus. Lin. Lamarck tav. 880. — Espansioni coriacee, per lo più diramate in piccoli arboscelli, ordinariamente sparse di vescichette molto notabili, alcune interiormente ispide di peli intrecciati; le altre ripiene di materia gelatinosa; e rinchiudente globetti unispermi.

1952. ULVA, Ulva. Lin. Lam. tav. 800. Espansioni membranose, trasparenti, taltalvolta tubulose, vescicolose, contenenti vescichette in prossimità de' lembi.

1953. CONFERVA, Conferva. Lin. Lam. tav. 881. Roth. - Filetti cartilaginosi ed erbacei, tramezzati; semi rinchiusi entro tramezzi, e che non escono che per la distruzione del tubo stesso. (Es. *Conferva rivolaris.* Linnèo)

1954. CERAMIO, Conferva. Roth. *Fucus* Linn. *Conferva.* Linn. — Filetti mem-

branosi, cartilaginosi, non tramezzati, globetti unispermi, aderenti alla superficie esterna dei filetti. (Es. *Fucus plocamium*. Linnèo. *Conferva littoralis*. Linn. )

1955. VAUCHERIA, Vaucheria. Decand. *Conferva*. Chantran. Vaucher. — Filetti erbacei, semplici e ramosi; non tramezzati; semi attaccati alle pareti esterne de' filetti, ed ordinariamente peduncolati. ( Es. *Conferva mammiformis*. Chantr. *Conferva rasa*. Vauch. )

1956. BISSO, Byssus. Lin. Lam. tav. 881. Filetti semplici, o ramosi, comunemente colorati; semi aderenti lungo i filetti.

1957. BATRACOSPERMO, Batrachospermum. Roth. *Conferva*. Lin. Lam. tav. 881. fig. 4. *Chara*. Weiss. — Filetti pieni di nodi, gelatinosi, articolati; nodi formati da ciuffi di filetti corti, sottili, comunemente ramosi; semi situati tra li ciuffi dei filetti. (Es. *conferva gelatinosa*. Linn. )

1958 CANTRANIA, Chantrania. Dec. *conferva*. Lin. Vaucher. — Filetti nodulosi, solidi, nereggianti; ciascun nodo separante e riproducente un' altra pianta. ( Es. *Conferva nodosa*. Lin. *Conferva nigricans*. Vaucher. )

1959 IDRODITTIO, Hydrodictyon. Roth.

*Conferva*. Lin. Filetti erbacei, quasi membranosi, tubulosi, anastomizzati; formanti un sacco cilindrico chiuso alle estremità, e composti di maglie pentagone contenenti la fruttificazione; ciascuno de' filetti del pentagono rigonfio alle estremità, che si separa, ed egli stesso diventa un tubo cilindrico e chiuso, similmente composto di maglie pentagone. (Es. *Conferva reticolata*. Lin.).

• I Licheni crostacei.

1960. LEPRARIA, Lepraria. Achard. *Lepra* Wig. *Lichen*. Schereb. Hoffm. *Gonia* Vent. *Byssus*. Lin. Fruttificazione nulla o nascosta interamente. Crosta polverosa, sparsa, irregolare, talvolta formata da fibrette o da fiocchetti. ( Es. *Byssus antiquitalis, canderalis, lactea, aurea*. Linn. )

1961. VERRUCARIA, Verrucaria. Ach. Schrad. *Sphoeria*. Weig. Web. *Leproncus*. Ven. *Lichen*. Lin. Tubercoli (*Thalami*, Ach. ) arrotondati, piccoli, per lo più internati nella sostanza stessa della crosta; cavi internamente, polverosi e aperti da un foro. Crosta solida, sparsa, quasi orbicolare, uniforme, per lo più sottilissima, ed un poco lucente.

( Es. Linn. *Lichen pertusus*. Lin. *Lichen petrosus*. Gmel. )

1962. OPEGRAFA. Opegrapha. Ach. Pers. *Verrucaria*. Wig. *Leproncus*. Vent. *Lichen*. Lin. Lam. tav. 878. fig. 1. — Tubercoli ( *Lirellae* Ach. ) lineari, oblunghi, semplici o ramosi, nudi, o coperti talvolta da una leggera membrana, distinti con una scanalatura longitudinale. Crosta comunemente leggerissima e poco abbondante, che rappresenta una macchia arrotondata o irregolare, più o meno estesa. ( Es. *Lichen scriptus, rugosus*. Linn.

1963. VARIOLARIA, Variolaria. Ach. Pers. *Verrucaria*. Hoffm. *Leproncus*. Vent. *Lichen*. Linn. — Glomeretti superficiali, farinosi, convessi e pieni di polvere, che divengono un po' concavi, scodelliformi dopo lo sprigionamento della polvere. Crosta solida, quasi orbiloculare, di un'estensione più o meno larga. ( Es. *Lichen fagineus, carpineus*. Linn. )

1964. ORCEOLARIA, Urceolaria. Ach. *Verrucaria*. Hoffm. *Leproncus*. Vent. *Lichen*. Linn. — Scodelle orciuolate, interne nelle areole della crosta soda, molto grossa, alquanto fessa, areolare, o verrucosa, e quasi orbicolare. ( Es.

*Lichen. scruposus.* Hoff. Lam. *Lichen. geographicus*; *atrovirens*; *cinereus.* Linnèo. )

1965. PATELLARIA, Patellaria. Ach. Hoff. *Verrucaria*, *Psora.* Hoffm. *Leproncus*, *Lepropinacia.* Vent. *Lichen.* Lin. Lam. tav. 878. fig. 2. 3. — Scodelle sessili, superficiali, concave, piane, lievemente convesse e guernite di un rilievo o emisferiche, quasi globulose, contornate alla base da un lievisssimo rilievo, appena apparente, e talvolta anche nullo. Crosta soda, contigua, uguale o fessa in areole, oppure granellosa, quasi orbicolare, o irregolamente sparsa. ( Es. *Lichen parellus*, *pallescens*, *ventosus*, *subfuscus*, *sanguinarius.* Linn. )

1966. BOEOMICE, Boeomyces. Ach. Pers. *Tubercolaria.* Wig. *Cladonia.* Schrad. *Leproncus.* Vent. *Lichen.* Linn. — Tubercoli arrotondati, lisci, a forma di fungo, retti da pedicciuoli ( Bacilla Ach.) semplici, sodi, raddirizzati molto grossi, e di una consistenza molle. Crosta molle, granellosa, sparsa, disuguale. ( Es. *Lichen ericetorum*, *byssoides.* Linn.)

1967. CALICIO, Calicium. Ach. Pers. *Stemonitis.* Gmel. *Trichia.* Hoff. *Embolus.* Batsch. *Lichen.* Swartz. *Mucor.* Linn.— Tubercoli a forma di lenticchia, quasi

globosi, talvolta sugherosi, a disco elevato, a fiocco e polverulento, nascente ciascuno al vertice di un sostegno semplice, ruvido e sodo. Crosta sottile, grinza, oppure polverosa, irregolarmente sparsa. (Es. *Mucor Lichenoides*, *sphaerocephalus*, *furfuraceus*, *fulvus*. Lin.)

1968. ISIDIO, Isidium. Ach. *Stereocaulon*. Hoffm. Schrad *Cladonia*. Hoffm. *Lichen*. Linn. — Tubercoli quasi globulosi, sessili alle estremità dei rami. Crosta soda, quasi orbiloculare, alquanto grossa, irregolare formata da piccoli rami coralloidi, semplici e divisi. (Es. *Lichen corallinus*, *verrucosus* Lin. *Lichen. madreporiformis*. Wulf. Gmel.)

1969. PSOROMA, Psoroma. Ach. *Psora*, *Patellaria*, *Lobaria*, *Collema*. Hoffm. *Placodium*. Wig. *Verrucaria*. Wild. *Lepropinacia*. Ven. *Lichen*. Linn. — Scodelle sparse, contornate da rilievo, piane da principio, che poi divengon convesse. Crosta soda, irregolare, composta di fogliuoline lebbrose, distinte, quasi embricate nei lembi. (Es. *Lichen candellarius*, *niger*. Lin. *Lichen crassus* Huds. *Lichen decipiens*. Lam.)

1970. PLACODIO, Placodium Ach. *Psora*, *Labaria* Hoffm. *Lepropinacia*. Ven. *Lichen*. Linn. — Scodelle contornate

da un rilievo, piane o convesse, comunemente raccolte nel centro della crosta. Crosta soda, orbicolare, appena embricata, piana, presentante nel contorno la forma di una foglia lobata, più o meno rotonda e composta. ( Es. *Lichen lentigerus.* Linn. *Lichen murorum.* Lam.)

II. Licheni fogliacei.

1971. EMBRICARIA, Imbricaria, Ach. *Lobaria, Psora, Squamaria, Platisma.* Hoffm. *Geissodea.* Vent. *Lichen.* Lin. Lam. tav. 878. fig. 4. — Scodelle orciuolate da principio o concave, che poscia diventano piane, di una consistenza membranosa, fisse sulle foglie unicamente col centro, libere ne' contorni, sporgenti e munite di un rilievo. Globicini polverosi in alcune specie, ora sparsi, ora situati sui lembi o nel centro della rosetta. Foglie membranose ( di rado crostacee, fragili ), che formano una rosetta depressa, embricata dal centro alla circonferenza, più o meno incisa, laciniata, pennata, lobata, guernita, nel disotto di fibrette. ( Es. *Lichen stellaris, omphaloides saxatilis, physodes, caperatus, parietinus, olivaceus, acetabulum.* Linn.)

1972. COLLEMA, Collema. Ach. Hoffm. *Geissodea.* Ven. *Lichen.* Linn. *Tremella.* Linn. — Scodelle ora concave, ora globose, orciuolate, piane o convesse, per lo più munite di rilievo. Foglie ruvide nello stato secco, dure, fragili e per lo più nere, o di un nero verdognolo, gelatinose nello stato umido, più o meno verdi e rigonfie; embricate, o qua e là sparse; lobate, comunemente liscie nel di sotto. (Es. *Lichen granulatus, crispus, cristatus, nigrescens.* Linnèo. *Tremella lichenoides.* Linn.)

1973. ENDOCARPO, Endocarpon. Ach. Hedw. *Platisma, Lobaria, Umbilicaria,* Hoffm. *Verrucaria.* Schrad. *Capnia, Dermatodea.* Ven. *Lichen.* Linn. Web. — Tubercoli (*Thalami* Ach.) collocati e nascosti nella sostanza stessa della foglia, aventi alcune piccole protuberanze nella superficie, e che invecchiando appariscono forati da un piccolo buco. Foglie cartilaginose, dure, ruvide, o quasi crostacee, rotonde, quasi a scudo, per lo più separate o riunite, e più o meno flessuose, liscie nel disotto. (Es. *Lichen miniatus.* Linn. *Lichen fluviatilis.* Weber.)

1974. UMBILICARIA, Umbilicaria A. Hoffm. Schard. *Capnia.* Ven. *Lichen.* Linn. —

Scodelle (*tricae* Ach.) sessili, depresse o convesse, talvolta globulose, arrotondate o angolose, notabili per linee o pieghe concentriche, grinze o liscie, e sempre nere. Foglie ruvide, cartilaginose o membranose, sovente di un colore affumicato o nericcio, ombelicate, arrotondate, depresse, intere o laciniate, nude nel disotto o guernite di fibrette e aderenti pel centro della superficie inferiori. (Es. *Lichen deustus*, *pustulatus*, *velleus*, *polyphillus*, *proposcideus*, Linn.)

1975. LOBARIA, Lobaria. Ach. Hoffm. *Pulmonaria*, Hoffm. *Dermatodea*. Ven. *Lichen*. Linn. — Scodelle sparse, quasi sessili, depresse, o ciatiformi o concave. Foglie membranose coriacee, a lobi larghi e arrotondati, liberi, molli, villose nel disotto. (Es. *Lichen pulmonarius*, *perlatus*. Linn. *Lichen scrobiculatus*, *glomuliferus*, Lam.

1976. STITTA, Sticta. Ach. *Pulmonaria*, *Platisma*. Hoffm. *Peltigera*. Scrad. *Dermatodea*. Vent. *Lichen*. Linn. Scodella laterali, concave o piane, a forma di scudo e marginali. Foglie quasi membranose, lobate, diffuse, libere, aventi la superficie inferiore villosa, pubescente e notabile per piccole cavernette (*cy*-

*phellae*. Ach. ), bianche o pallide, situate fra le villosità. ( Es. *Lichen sylvaticus crocatus*. Linn. *Lichen damaecornis*. Swartz. )

1977. PELTIDEA, Peltidea. Ach. *Peltigera*. Hoffm. *Dermatodea*. Ven. *Lichen*. Linn. Lam. tav. 878. fig. 6. — Scodelle ( *peltae* Act. ) marginali, sessili sui lobi, che sono per lo più raddrizzati, posti nella superficie superiore o inferiore della foglia: di rado sparse, laterali ed internate. Foglie coriacee non embricate, a lobi più o meno arrotondati, liscie nel disotto o venate e come cotonose. (Es. *Lichen venosus*, *caninus*, *aphthosus*, *resupinatus*, *croceus*, *saccatus*, *arcticus*. Linn. ).

1978. PLATISMA, Platisma. Ach. *Lobaria*, *Squamaria*. Hoffm. *Platyphyllum*. Ven. *Lichen*. Linn. — Scodelle elevate scudiformi. Globicini sparsi situati sui lembi delle foglie. Foglie membranose, irregolari, depresse o raddrizzate, flessuose, disugualmente laciniate, per lo più ricciute o polverose sui lembi, quasi internamente nude nel disopra e nel disotto. ( Es. *Lichen glaucus*, *juniperinus*, *pinastri*. Linn. ).

1979. FISCIA, Physcia. Ach. *Lobaria Platisma Usnea*. Hoff. *Platyphyllum*. Ven.

*Lichen*. Linn. Lam. tav. 878. fig. 5.— Scodelle sparse e terminali, concave o lievemente convesse. Globicini laterali e marginali in alcune specie; in altre poi vi sono piccole cavernette farinose, superficiali. Foglie membranose, o quasi interamente cartilaginose, liscie, ruvide, strette, profondamente incise e come ramose, talvolta più larghe e scanalate, ricciute, raddrizzate e riunite a cespuglio. ( Es. *Lichen Islandicus*, *nivalis*, *ciliaris*, *chrysophtalmus*, *furfuraceus*, *prunastri*, *fraxineus*, *farinaceus*, *vulpinus*. Linn. ).

1980. SCIFOFORO, Scyphophorus. Ach. Vent. *Cladonia*. Hoffm. Schrad. *Lichen*. Linn. Lam. tav. 878. fig. 7. — Tubercoli convessi, o quasi globulosi, fungiformi, quasi sessili, situati sui lembi dei bicchierini, di rado sulle foglie ( e nascenti al vertice dei sostegni ramosi ). Foglie cartilaginose, membranose, ruvide, fragili, quasi embricate, disugualmente flessuose, profondamente laciniate o sinuose in quasi tutte le specie, oppure quasi lobate, e intaccate, verdognole nel di sopra, biancastre nel di sotto. Sostegni ( *Bacilla*. Ach. ) tubulosi, semplici, che qualche volta, invecchiando, si diramano, ingrossati al ver-

tice, dilatati, concavi ed in forma di bicchierini. ( Es. *Lichen pyxidatus*, *fimbriatus*, *cocciferus*, *deformis*, *digitatus*, *gracilis*. Linn. ).

1981. ELOPODIO, Helopodium Ach. *Cladonia*. Hoff. *Boeomices*. Pers. *Lichen*. Ehrhart. Wulf. — Tubercoli fungiformi, aggomitolati o aggregati, a lembi lievemente ripiegati all'indentro, che nascono al vertice dei sostegni. Foglie ruvide, piccole, quasi embricate, diritte, sinuate, intaccate; verdognole nel di sopra, di un colore più pallido nel di sotto. Sostegni ( *Bacilla*. Ach. ) semplici, quasi solidi, un po' dilatati verso il vertice, oppure lievemente divisi. (Es. *Lichen symphycarpus*, *delicatulus*. Ehrhart. *Lichen botrytes*. Wulf. ).

1982. CLADONIA, Cladonia. Ach. Hoff. *Thamnium*. Vent. *Lichen*. Linn. — Tubercoli quasi globulosi, sessili, che quasi solitarj spuntano alle estremità ramose dei sostegni. Foglie cartilaginose, membranose, piccole, quasi embricate, raddrizzate, quasi lobate, intaccate, verdeggianti nel di sotto, che invecchiando quasi interamente spariscono. Sostegni fistolosi, allungati, sottili, ramosi, a forma di arbusto ed acuminati nel vertice. ( Es. *Lichen uncialis*, *rangiferinus*, *subulatus*, *vermicularis*. Linn. ).

III. Licheni caulescenti.

1983. STEREOCAULO, Stereocaulon. Ach. Hoffm. *Coralloides*. Hoffm. *Cladonia*. Wild. *Lichen*. Linn. — Scodelle piane nel di sopra, oppure arrotondate, emisferiche, o quasi globulose, sessili, sparse e terminali. Steli diritti, solidi, legnosi, sovente disuguali, ruvidi o liscj, irregolarmente ramosi; rami sparsi. ( Es. *Lichen pascalis*. Linn. ).

1984. SFEROFORO, Sphaerophorus. Ach. Pers. *Coralloides*, *Stereocaulon*. Hoff. *Thamnium*. Vent. *Lichen*. Lin. — Tubercoli ( *Cistellae*. Ach. ) terminali, arrotondati, pieni di una polvere nereggiante, che poi si lacerano e divengono concavi dopo lo sprigionamento della polvere. Steli solidi, ruvidi, cartilaginosi, liscj, fragili, ramosi a forma di arbusto. ( Es. *Lichen globiferus fragilis*. Linn. ).

1985. CORNICULARIA, Cornicularia. Ach. Hoffm. *Lobaria*, *Usnea*, *Collema*. Hoffm. *Lichen*. — Scodelle terminali, piane ( qualche volta radiate ) indi convesse, nodose, disuguali, a lembi ripiegati all' interno. Steli solidi, ruvidi, liscj, ramosi, a forma di arbusto e spiegati a

cespuglio. ( Es. *Lichen tristis, lanatüs, pubescens.* Linn. *Lichen aculeatus.* Lamarck ).

1986. SETARIA, Setaria. Ach. *Usnea.* Hoff. *Hypoxillum.* Bull. *Lichen.* Linn. *Thamnium Usnea.* Vent. — Scodelle sessili, quasi piane, indi convesse, sparse, intere nei lembi. Globicini sparsi, polverosi. Steli. ( *lora.* Ach. ) cartilaginosi, filamentosi, quasi cilindrici, nudi, liscj, sparsi e pendenti, ramosi, ripieni internamente di un tessuto setoloso. ( Es. *Lichen jubatus, chalibeiformis, rocella.* Linn. *Hypoxilon loculiferum.* Bull. ).

1987. USNEA, Usnea. Ach. Hoffm. Vent. *Lichen.* Linn. Lam. tav. 878. fig. 8. Scodelle sparse, sessili, intere; poscia convesse, fangose, disuguali, talvolta piane, più grandi, disposte a raggi o cigliate nei lembi e quasi terminali. Globicini polverosi, sparsi, Steli ( *Lora*, Ach. ) cilindrici, formati da un asse centrale, elastico, ricoperti di una scorza crostacea, disuguale, quasi articolati, ingrossati alla base e ramosi; diramazioni numerose e quasi capillari. ( Es. *Lichen barbatus, floridus. plicatus, divaricatus, articulatus.* Linn. )

# FUNGHI.

## I. Semi contenuti nell'interno del Fungo come in un pericarpio.

1988. TARTUFO, Tuber. Bull. Lam. tav. 887. *Lycoperdon.* Lin. Dicks. — Sostanza globulosa, carnosa, compatta, sessile; semi che non sorton mai fuori sotto la forma di polvere. ( Es. *Lycoperdon tuber.* Linn. *Lycoperdon gibbosum.* Dicks. )

1989. RETICOLARIA, Reticularia. Bull. Lam. tav. 889. — Sostanza da principio floscia, che in appresso diventa friabilissima; semi collocati o nelle cellette membranose, o nelle maglie di una rete capelluta o nei tubi coriacei, e che fugge sotto la forma di una polvere finissima.

1990 MUFFA, Mucor. Linn. Bull. Lam. tav. 890. — Semi liberi o senza rete, ora nudi ed isolati, ora disposti in linee divergenti, ora rinchiusi in veschichette pedicciuolate.

1991. CAPILLINA, Trichia. Bull. Lam. tav. 890. — Pericarpio turbinato o cilindrico, diafano, molle e biancastro, che insensibilmente diventa opaco, e prolungasi in una piccola colonna formata nel-

l'interno da una rete filamentosa, ed esternamente da fibre capellute, le une intrecciate nelle altre, da principio accostatissime in forma di un inviluppo membranoso, indi larghe, e disposte a foggia di pergolato; semi che escon fuori da tutte le piccole aperture situate alla superficie dei pericarpj.

1992. SFEROCARPO, Sphaerocarpus. Bull. — Pericarpio da principio carnoso, poscia sommamente friabile, che irregolarmente per ogni verso si apre; semi inserti a filetti.

1993. LICOPERDO, Lycoperdon. Linn. Bull. Lam. tav. 887. *Geastrum*, *Bovista*, *Eulostoma*, *Scleroderma*. Persoon. — Globo nudo o contornato da una volva, che apresi a forma di stella, sessile, o di rado gambettata, liscia, o rugosa, o squamosa, da principio carnosa ed internamente solida, indi ripiena di polvere, e che si apre o si fende nel vertice.

1994. NIDULARIA, Nidularia. Bull. *Cyathus*. Juss: *Peziza*. Linn. — Sostanza coriacea, a forma di calicetto, chiusa da principio da una membrana, in fondo della quale vi sono semi lentiformi, pedicciuolati, inviluppati da un succo viscoso. ( Es. *Pesiza lentifera*. Linn. ).

1995. IPOSSILO, Hypoxylon. Bull. *Variolaria.* Bull. — Sostanza coriacea e quasi legnosa, talvolta coperta di polvere, semi mescolati ad un succo viscoso, rinchiusi in piccole stanze solitarie o a più insieme riunite,

1996. CLATRO, Chlatrus. Linn. Bull. Lam. tav 887. — Sostanza carnosa, sferica, oblunga, traforata a giorno a forma di pergolato;

II. Semi sparsi per tutti i punti della superficie del Fungo.

1997. CLAVARIA, Clavaria. Lin. Bull. Lam. tav. 888. — Sostanza coriacea o sugherosa, talvolta tenera, carnosa e fragile, allungata, semplice o ramosa.

1998. TREMELLA, Tremella. Linn. Bull. Lam. tav. 881. *Rivularia.* Roth. — Sostanza gelatinosa, o cartilaginosa o carnosa, irregolare, per lo più coperta da una pelle membranosa.

III. Semi nella parte superiore del Fungo.

1999. PESIZA, Pesiza. Linn. Bull. Lam. tav. 886. — Sostanza per lo più carnosa, trasparente, e fragile, scavata ad imbuto o campanulata.

2000. FALLO, Fallus. Linn. Bull. Lam. tav. 885. *Boletus*. Juss. Lam. tav. 885. — Sostanza carnosa e fragile; pedicciuolo nudo o contornato alla base da una volva; superficie esterna del cappello scavata da cellette numerose, ove sono contenuti i semi.

IV. Semi nella superficie inferiore del Fungo.

2001. AURICOLARIA, Auricularia. Bull. Lam. tav. 886. *Thelephora*. Persoon. *Helvella*. Disck. — Sostanza membranosa, o coriacea, comunemente liscia, prima applicata a tutti i punti della superficie inferiore che indi si rovescia, diventando inferiore la superficie superiore, e caricandosi dei semi.

2002. ELVELLA, Helvella. Lin. Bull. Lam. tav. 885. — Sostanza carnosa e floscia, talvolta trasparente e fragile, sempre verticale, che non si rovescia mai; cappello ordinariamente gambettato, ora liscio, ora distinto nel di sotto da nervi sporgenti che sostengono i semi.

2003. IDNO, Hydnum. Linn. Bull. tav. 883. *Hericius*. Juss. Lam. tav. 883. *Hericius*. Juss. Lam. tav. 888. — Sostanza ordinariamente coriacea, di rado carno-

sa; superficie inferiore del capello ispida di punte o di papille.

2004. FISTOLINA; Fistulina. Bull.— Cappello inferiormente guernito di una moltitudine di tubi distinti, contenenti i semi.

2005. BOLETO, Boletus. Linn. Bull. *Agaricus.* Juss. Lam. tav. 884. *Suillus.* Juss. Lam. tav. 884. — Cappello inferiormente cribrato da una quantità di pori accostatissimi, contenenti i semi.

2006. AGARICO, Agaricus. Linn. Bull. *Amanita.* Juss. Lam. tav. 882. *Merulius.* Juss. Lam. tav. 883. *Cantharellus.* Juss. Lam. tav. 883. — Cappello raddoppiato da lamine, o da fogliette disposte nel modo de' raggi di una ruota, o a foggia dei rami di un ombrello.

---

*Fine del Tomo XXXV,*
*e II de' Vegetabili,*

005790493

Digitized by Google

# AVVISO

SONO USCITE DALLA TIPOGRAFIA E CALCOGRAFIA
DI VINCENZO BATELLI E FIGLI
LE SEGUENTI OPERE.

*Della artificiale riduzione a solidità lapidea e inalterabilità degli animali, scoperta da Girolamo Segato. Relazione dell' avvocato Giuseppe Pellegrini; terza edizione, con note ed aggiunte di prose e poesie* di varii autori, compresavi un'Epistola in verso sciolto di Giunio Carbone, intitolata *Organolitumia.* Con ritratto e una tavola in rame. Lir. 4. —

Il tomo 10 dei *Fasti e vicende dei popoli italiani, dal* 1801 *al* 1815, *o Memorie di un uffiziale, per servire alla storia militare italiana*

Il ritratto di Girolamo Segato, in-foglio, coll'articolo necrologico a fronte, del D. Zanobi Torracchi. L. 1. 50.

Elogio funebre del Segato, scritto dall' Av Giuseppe Pellegrini. L. 1. —.

Il retratto pecuniario di quest' Elogio serve a aumentare la somma occorrente ad erigere un monumento al Segato.

Digitized by Google